

6. Аннотации

Аннотация по дисциплине Физическая культура и спорт

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д01

Курс 1, Семестр 1, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Фундаментальные и общетеоретические знания для поддержания должного уровня физ.подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.1. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.2. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.3. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.4. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.5. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.6. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.7. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.8. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.9. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.10. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.11. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.12. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.13. Элементарные и узкоспециальные знания,способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.14. Элементарные и узкоспециальные знания,способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.15. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.16. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.17. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.18. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.19. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.20. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.21. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.22. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.23. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.24. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.25. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.26. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.27. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.28. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.29. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 1.30. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 1.31. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 1.32. Эксплуатация лыжного инвентаря

Тема 1.33. Эксплуатация лыжного инвентаря

Тема 1.34. Бег на короткие дистанции для укрепления индивидуального здоровья, физического самоусовершенствования.

Тема 1.35. Бег на короткие дистанции для укрепления индивидуального здоровья, физического самоусовершенствования.

Тема 1.36. Бег на короткие дистанции для укрепления индивидуального здоровья, физического самоусовершенствования.

Аннотация по дисциплине Философия

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д02

Курс 1, Семестр 1, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1.)

* Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Философия ее предмет и место в культуре.

Тема 1.1. Философия в системе культуры.

Тема . Философия ее предмет и место в культуре. Роль философии в жизни общества. 1. Что такое философия? 2. Предмет философии. 3. Разделы и функции философии. 4. Методы философии.

Тема 2. Исторические типы философии.

Философские традиции и современные дискуссии.

Тема 2.1. Философия Древнего Востока и античная философия.

Тема . Философия Древнего Востока.

1. Философские учения Древней Индии. 2. Философские школы Древнего Китая

Античная философия 1. Общая характеристика философии античности 2. Философские взгляды Платона 3. Философия Аристотеля 4. Эллинистический период античной философии.

Тема 2.2. Средневековая философия.

Тема . Средневековая философия. 1. Социальные и философско-психологические корни религии. 2. Христианство и христианская философия 3. Западноевропейская религиозная философия

Тема 2.3. Западноевропейская философия XIV-XIX веков.

Тема . Западно-европейская философия XIV-XIX веков. 1. Философия эпохи Возрождения 2. Философия Нового времени 3. Европейская философия 18 века 4. Немецкая классическая философия 5. Философия марксизма

Тема 2.4. Современная западная философия.

Тема . Современная философия.

1. Основные философские идеи позитивизма 2. Основные направления аналитической философии 3. Экзистенциализм 4. Неотомизм 5. Философия постмодернизма 6. Прагматизм и его версии.

Тема 2.5. Традиции отечественной философии.

Тема . Традиции отечественной философии

1. Русская философская мысль 10-17 веков. 2. Философия России 18-20 веков. Контрольная работа по теме "История философских учений"

Тема 3. Философская онтология.

Тема 3.1. Бытие как проблема философии.

Тема . Бытие как проблема философии. 1. Бытие как субстанция реальности. 2. Материальное и идеальное бытие 3. Основные формы бытия.

Тема 3.2. Идея развития в философии.

Тема . Идея развития в философии.

1. Принцип развития. 2. Законы развития. 3. Прогресс и регресс

Тема 3.3. Проблема сознания в философии.

Тема . Проблема сознания в философии

1. Сущность сознания 2. Сознание и бытие 3. Сознание и язык. Тестовые задания

Тема 4. Теория познания.

Тема 4.1. Познание как предмет философского анализа.

Тема . Познание как предмет философского анализа. 1. Сущность, цель и этапы познания. 2. Чувственное познание и его формы. 3. Логическое познание и его формы. 4. Роль практики в познании

Тема 4.2. Проблема истины в философии и науке.

Тема . Проблема истины в философии и науке. 1. Понятие истины. Ложь и заблуждение. 2. Основные характеристики истины. 3. Методы научного познания.

Тема 5. Философия и методология науки.

Тема 5.1. Философия и наука.

Тема . Философия и наука. 1. Философия и частные науки. 2. Роль философии в развитии наук. Методологические проблемы науки. 1. Логика, методология и методы научного познания 2. Законы науки.

Тема 6. Социальная философия и философия истории.

Тема 6.1. Философское понимание общества и его истории.

Тема . Философское понимание общества и его истории. Подготовка специалистов к работе на благо общества и государства.

1. Общество как социальная система 2. Государство и нации 3. Гражданское общество. Собеседование

Тема 6.2. Общественно-политические идеалы и их судьбы.

Тема . Общественно-политические идеалы и их судьбы. 1. Социальные идеалы и модели развития 2. Глобализация: сущность, формы проявления и оценки

Тема 7. Философская антропология.

Тема 7.1. Природное (биологическое) и общественное (социальное) в человеке.

Тема . Природное (биологическое) и общественное (социальное) в человеке

1. Возникновение человека: антропосоциогенез 2. Становление личности: социализация человека

Тема 7.2. Человек в системе коммуникации: от классической этики к этике дискурса

Тема . Человек в системе коммуникации: от классической этики к этике дискурса 1. Социальные коммуникации 2. СМИ и манипулирование общественным сознанием.

Тема 8. Природа этического и эстетического.

Тема 8.1. Философские проблемы экономики. Образование как ценность: самоорганизация и самообразование

Тема . Философские проблемы экономики. 1. Экономика и ее роль в сфере техносферной безопасности. 2. Проблема рыночных отношений в современной России 3. Философский анализ экономических теорий 20 века.

Тема 8.2. Этические и эстетические проблемы человека.

Тема . Опрос.

Аннотация по дисциплине История (история России, всеобщая история)

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д03

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. История в системе социально-гуманитарных наук

Тема 1.1. История как наука. Анализ общества в социально-историческом контексте. Предмет, методология исторической науки. Подходы к изучению истории. История исторической науки.

Тема 1.1.1. Место истории в системе наук. Объект, предмет, методы исторической науки. Сущность, формы, функции исторического знания. Источники по отечественной истории. Доклады № 1, 2.

Тема 2. Особенности, основные этапы и закономерности исторического развития государственности в России и мире

Тема 2.1. Этнокультурные и социально-политические процессы, этапы становления русской государственности. Проблема этногенеза восточных славян. Проблема образования государства у восточных славян.

Тема 2.1.1. Цивилизации Древнего Востока, Античности. Проблемы этногенеза и роль миграций в становлении народов. Специфика цивилизаций Древнего Востока и античности.

Территория России в системе Древнего мира. Киммерийцы и скифы. Греческие колонии в Северном Причерноморье; Великое Переселение народов в III – VI веках.

Тема 2.2. Этапы становления русской государственности. Крещение Руси, его последствия и значение. Правление Ярослава Мудрого, Владимира Мономаха. Политическая раздробленность Руси.

Тема 2.2.1. Восточные славяне в IX-XIII вв. Особенности социально-политического развития Древнерусского государства. Особенности социального строя Древней Руси. Феодализм Зап. Европы и экономический строй Древней Руси: сходства и различия. Социально-экономическая и политическая структура русских земель периода политической раздробленности. Доклад № 3, 4.

Тема 3. Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье. Особенности исторического развития российского общества

Тема 3.1. Русь и соседние государства в XIII - XV вв. Нашествие ордынцев. Система зависимости Руси от Орды. Отношения с Западом. Начало собирания земель вокруг Москвы.

Тема 3.1.1. Запад и Восток в Средние века. Средневековье как стадия исторического процесса в Западной Европе, на Востоке и в России: технологии, производственные отношения и способы эксплуатации, политические системы, Роль религии в средневековых обществах Запада и Востока. Дискуссия о феодализме как явлении всемирной истории.

Тема 3.2. Складывание единого Российского государства. Его особенности. Политика Ивана III и Василия III. Конец зависимости Руси от Орды.

Тема 3.2.1. Русь и соседние государства в XIII - XV вв. Причины и направления монгольской экспансии. Ордынское нашествие, его последствия. Дискуссия о зависимости Руси от Орды. Экспансия Запада. Александр Невский.

Русь, Орда и Литва. Литва как второй центр объединения русских земель. Объединение княжеств Северо-Восточной Руси вокруг Москвы. Судебник 1497 г. Доклад № 5,6. Тест № 1.

Тема 4. Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации. Культурное разнообразие общества

Тема 4.1. Россия в XVI в. Внутренняя и внешняя политика Ивана IV и ее оценки в исторической науке.

Тема 4.1.1. XVI-XVII вв. в мировой истории. Великие географические открытия и начало Нового времени в Западной Европе. Эпоха Возрождения. Реформация, её причины, последствия. Развитие капиталистических отношений. Доклады № 7,8.

Тема 4.2. Россия в XVII в. Смутное время. Причины и последствия. Роль ополчений в освобождении России от интервентов. Политическое и социально-экономическое развитие после Смуты.

Тема 4.2.1. Россия в XVI в. Иван Грозный: поиск альтернативных путей социально-политического развития.

«Смутное время»: ослабление государственных начал, попытки возрождения традиционных отношений между властью и обществом. Роль ополчения в освобождении Москвы. Доклад № 9.

Тема 4.2.2. Россия в XVII в. Воцарение Романовых. Соборное уложение 1649 г.: юридическое закрепление крепостного права и сословных функций. Церковный раскол; его сущность и последствия. Доклад № 10.

Тема 5. Россия и мир в XVIII – XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот

Тема 5.1. XVIII в. в европейской и мировой истории. Реформы Петра I, их оценки, значение. Внешняя политика Петра I.

Тема 5.1.1. Россия в XVIII веке. Внешняя политика. Россия и Европа в XVIII веке. Доклады № 11, 12, 13. Экскурсия в музей речного флота.

Тема 5.2. "Просвещенный абсолютизм" Екатерины II. Социально-экономическая политика. Внешняя политика.

Тема 5.3. Страны Европы и США в XVIII-XIX вв. Формирование колониальной системы и мирового капиталистического хозяйства. Промышленный переворот в Европе и России: общее и особенное.

Французская революция и её влияние на развитие стран Европы.

Воссоединение Италии и Германии. Война за независимость североамериканских колоний. Гражданская война в США.

Тема 5.4. Развитие России в первой половине XIX в. Внутренняя политика Александра I и ее оценки. Внешняя политика Александра I. Внутренняя политика Николая I и ее исторические оценки. Внешняя политика, Крымская война.

Тема 5.4.1. Развитие России в первой половине XIX в. Попытки реформирования при Александре I; проекты М.М.Сперанского и Н.Н.Новосильцева. Значение победы России в войне против Наполеона и освободительного похода в Европу. «Священный Союз». Внутренняя политика Николая I. Доклады № 14. Тест № 2.

Тема 5.5. Россия во второй половине XIX в. Причины и сущность реформ Александра II. Их последствия и значение. Внешняя политика Александра II.

Тема 5.5.1. Россия во второй половине XIX в. Крестьянский вопрос: этапы решения. Реформы Александра II. Предпосылки и причины отмены крепостного права. Отмена крепостного права и её итоги. Преобразования 1860–70-х гг. Доклады № 15, 16.

Тема 6. Особенности исторического развития России и мира в XX веке.

Тема 6.1. Россия и мир на рубеже XIX - XX вв. Социально-экономическое развитие России на рубеже веков. Первая российская революция.

Тема 6.2. Россия и мир на рубеже XIX - XX вв. Политические партии России начала XX в. Первая мировая война и участие в ней России.

Тема 6.2.1. Россия и мир на рубеже XIX - XX вв. Капиталистические войны конца XIX – начала XX вв. за рынки сбыта и источники сырья.

Российская экономика конца XIX – нач. XX вв. Сравнительный анализ развития промышленности и сельского хозяйства: Европа, США. Реформы С.Ю.Витте. Доклад № 17, 18.

Тема 6.3. Россия/СССР в 1917 - нач. 1920-х гг. Великая Российская революция 1917-1922 гг. Февральская революция 1917 г. Октябрь 1917 г. Гражданская война.

Тема 6.3.1. Россия/СССР в 1917 - нач. 1920-х гг. Альтернативы развития России после Февральской революции. Временное правительство и Петроградский Совет. Кризисы власти. Октябрь 1917 г. Экономическая программа большевиков. Гражданская война и интервенция.

Современная отечественная и зарубежная историография о причинах, содержании и последствиях революции в России в 1917 г. Доклад № 19.

Тема 6.4. Капиталистический мир и СССР в 20-30-е гг. XX в. Капиталистическая мировая экономика в межвоенный период. Мировой экономический кризис 1929 г. Альтернативные пути выхода из кризиса. Приход фашизма к власти в Германии. «Новый курс» Ф. Рузвельта. «Народные фронты» в Европе. Экономические основы советского режима. Утверждение однопартийной политической системы. Доклад № 20.

Тема 6.5. СССР в конце 1930-х- 1940-х гг. Внешняя политика СССР в 1930-е гг. Периоды и основные сражения ВОВ. Итоги. Вклад СССР в дело победы над Германией.

Тема 6.5.1. СССР в конце 1930-х- 1940-х гг. Советская внешняя политика. Современные споры о международном кризисе – 1939–1941 гг. Ход ВОВ. Создание антигитлеровской коалиции.

Решающий вклад Советского Союза в разгром фашизма. Причины и цена победы.

Доклад № 21.

Тема 6.6. СССР в 1950-х-начале 1960-х гг. Хрущевская "оттепель". Социально-экономическая политика Хрущева Н.С. "Холодная война"

Тема 6.6.1. СССР в 1950-х-начале 1960-х гг. Ужесточение политического режима и идеологического контроля. Реформаторские поиски в советском руководстве. «Оттепель» в духовной сфере. Изменения в советской внешней политике. Доклад № 22.

Тема 6.7. СССР/РФ в 1970-х - 1980-х гг. Политика Л.И. Брежнева. Состояние экономики и социальной сферы СССР. Перестройка, ее ход, результаты.

Тема 6.7.1. СССР/РФ в 1970-х - 1980-х гг. Стагнация в экономике и предкризисные явления в конце 70-х – начале 80-х гг. в стране. Вторжение СССР в Афганистан и его последствия. Диссидентское движение. Цели и основные этапы «перестройки». Внешняя политика СССР в 1985-1991 гг. ГКЧП. Распад СССР. Образование СНГ. Доклад № 23.

Тема 6.8. СССР/ РФ в 1990-е годы. Либеральные реформы, их последствия. Конституционный кризис. Государственная Дума.

Тема 6.8.1. СССР/ РФ в 1990-е гг. Либеральная концепция российских реформ, Конституционный кризис. Конституция РФ 1993 г. Военно-политический кризис в Чечне. Внешняя политика РФ. Политические партии России. Доклад № 24. Тест № 3.

Тема 7. Россия и мир в XXI в.

Тема 7.1. Россия и мир в начале XXI в. Процесс глобализации. Расширение ЕС на восток. РФ в начале XXI века. Внешняя политика РФ.

Тема 7.1.1. Россия и мир в начале XXI в. Глобализация мирового пространства. Расширение ЕС на восток. Россия в начале XXI века. Современные проблемы человечества и роль России в их решении. Социально-экономическое положение РФ в период 2001-2008 года. Внешняя политика РФ. Доклад № 25.

Аннотация по дисциплине Иностранный язык

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д04

Курс 1,1,2,2, Семестр 1,2,3,4, Общая трудоемкость 324/9

Форма контроля: Экзамен, Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Бытовая сфера общения (коммуникации). Формирование способности осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах). Обучение лексико-грамматическим основам коммуникации на иностранном языке, правилам построения предложений разного типа.

Тема 1.1. Introducing yourself. Present Simple

Тема 1.2. My family. Present Simple

Тема 1.3. The place I live in. Present Simple

- Тема 1.4. Everyday activities. Present Simple
- Тема 1.5. My neighbourhood. Present Simple
- Тема 1.6. Seasons and weather. Degrees of comparision
- Тема 1.7. Meals in my family. Present Continuous
- Тема 1.8. Meals in Britain. Present Continuous
- Тема 1.9. Cooking. Present Continuous
- Тема 1.10. Eating out. Present Simple/Present Cotinuous
- Тема 1.11. Shopping for food. Present Simple/Present Continuous
- Тема 1.12. Shopping for clothes. Future Simple
- Тема 1.13. Free time. Future Simple/if-clauses
- Тема 1.14. Hobbies. Future Simple/if-clauses
- Тема 1.15. Travelling. Grammar Revision
- Тема 1.16. Nyzhny Novgorod. Grammar Revision
- Тема 1.17. Зачет. Сообщение по теме. Собеседование. Тест

Тема 2. Социально-культурная сфера общения. Формирование способности осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах). Изучение культурно-исторических реалий, норм этикета стран изучаемого языка.

- Тема 2.1. Great Britain. Past Simple /Regular Verbs
- Тема 2.2. The USA. Past Simple/Irregular Verbs
- Тема 2.3. London and major cities in GB. Past Simple
- Тема 2.4. Washington and major cities in the USA. Past Simple
- Тема 2.5. World wide net. Past Continuous
- Тема 2.6. Communication technologies. Past Continuous/Past Simple
- Тема 2.7. Modern gargets. Future Continuous
- Тема 2.8. New technologies for sustainable development. Present, Past, Future Continuous. Ппоект

Тема 3. Учебно-познавательная сфера. Формирование способности осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах). Обучение логически верно и аргументированно строить устную и письменную речь в соответствии с языковыми, коммуникативными, этическими нормами.

- Тема 3.1. Education in GB. Present Perfect
- Тема 3,2. Education in the USA. Present Perfect
- Тема 3.3. Education in Russia. Present Perfect
- Тема 3.4. Famous universities. Past Perfect
- Тема 3.5. Students' life. Future Perfect
- Тема 3,6. Students' international contacts. Present, Past, Future Perfect
- Тема 3.7. Students' exchange programs. Present Perfect Continuous
- Тема 3.8. My University. Past Perfect Continuous и Future Perfect Continuous
- Тема 3.9. My Speciality. Grammar Revision
- Тема 3.10. Revision of Grammar and Topics
- Тема 3.11. Зачет. Лексико-грамматический тест. Сообщение по теме

Тема 4. Профессиональная сфера общения (коммуникации). 2 курс. 3 семестр Формирование способности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. Обучение лексико-грамматическим основам коммуникации профессионального характера на иностранном языке, переводу профессиональных текстов на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса.

- Тема 4.1. Quality and quality control
- Тема 4.1.1. Quality and quality control. Grammar revision. Active Voice
- Тема 4.1.2. Quality control operations. Passive Voice. Simple forms

- Тема 4.1.3. Techniques of quality control. Passive Voice. Simple forms
- Тема 4.1.4. Six Sigma concept. Passive Voice. Continuous and Perfect forms
- Тема 4.2. Quality management
- Тема 4.2.1. Quality management. Passive Voice
- Тема 4.2.2. Six Sigma quality control. Passive Voice
- Тема 4.2.3. Quality control tools. Passive Voice
- Тема 4.2.4. Historical background of quality control. Conditionals
- Тема 4.3. Total Quality Management (TQM)
- Тема 4.3.1. Total quality management. Conditionals
- Тема 4.3.2. Principles of Total quality management. Conditionals
- Тема 4.3.3. Implementation principles and processes of TQM. Modal verbs and their equivalents
- Тема 4.3.4. How Total control management works. Modal verbs and their equivalents
- Тема 4.4. Logistics Services
- Тема 4.4.1. Logistics services. Modal verbs and their equivalents
- Тема 4.4.2. Historical background of logistics. Modal verbs and their equivalents
- Тема 4.4.3. Means of transportation. Modal verbs and their equivalents
- Тема 4.4.4. Grammar and Topic revision
- Тема 4.4.5. Зачет. Лексико-грамматический тест. Сообщение.

Тема 4. Профессиональная сфера общения (коммуникации). 2 курс. 4 семестр Формирование способности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. Обучение лексико-грамматическим основам коммуникации профессионального характера на иностранном языке, переводу профессиональных текстов на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса.

- Тема 4.5. Information technology in logistics
- Тема 4.5.1. Information technology in logistics. Grammar review
- Тема 4.5.2. Data acquisition and communication technologies in logistics. Infinitive
- Тема 4.5.3. Logistics information system. Infinitive
- Тема 4.5.4. Intellegent transport systems. Infinitive
- Тема 4.6. Logistics centres and transport chains
- Тема 4.6.1. Logistics centres. Infinitive
- Тема 4.6.2. Transport chains. Infinitive
- Тема 4.6.3. Logistics centres in transport chains. Participle I, II
- Тема 4.6.4. Logistics centres in transport chains. Participle I, II
- Тема 4.6.5. Means of transport. Participle I, II
- Тема 4.6.6. Management units. Participle I, II
- Тема 4.7. Intermodal transport
- Тема 4.7.1. Intermodal transport. Participle I, II
- Тема 4.7.2. Intermodal transport. Gerund
- Тема 4.7.3. Data handling in intermodal transport. Gerund
- Тема 4.7.4. Data handling in intermodal transport. Gerund
- Тема 4.7.5. Problems of global supply chains. Gerund
- Тема 4.7.6. Advantages of intermodal transport. Проект по модулю 4
- Тема 4.7.7. Grammar revision
- Тема 4.7.8. Grammar revision
- Тема 4.7.9. Лексико-грамматический тест

Учебный цикл:Б.1.О.Д05

Курс 1, Семестр 1, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения

Тема 1.1. Безопасность как одна из основных потребностей человека

Тема 1.2. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей

Тема 2. Чрезвычайные ситуации

Тема 2.1. Классификация чрезвычайных ситуаций.

Тема 2.2. Виды и характеристика чрезвычайных ситуаций

Тема 2.3. Устойчивость функционирования объектов в условиях чрезвычайных ситуаций

Тема 2.4. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Тема 2.5. Управление в условиях чрезвычайных ситуаций

Тема 2.6. Правовые основы чрезвычайных ситуаций

Тема 3. Экологическая безопасность

Тема 3.1. Таксономия опасностей судоходства при загрязнении окружающей среды

Тема 3.2. Воздействие техногенных опасностей судоходства на гидросферу

Тема 3.3. Воздействие техногенных опасностей судоходства на атмосферу и литосферу

Тема 3.4. Защита окружающей среды от воздействия судоходства

Тема 3.5. Конструктивная и технологическая защита

Тема 3.6. Активная защита

Тема 4. Охрана труда и пожарная безопасность.

Тема 4.1. Охрана труда и пожарная безопасность на береговых предприятиях водного транспорта. Поиск организационно-управленческих решений и ответственность за них.

Тема 4.2. Нормирование и измерение факторов производственной среды

Тема 4.3. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса

Тема 4.4. Охрана труда и пожарная безопасность на судах. Методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций на судах.

Тема 4.5. Нормирование и измерение факторов производственной среды

Тема 4.6. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса

Аннотация по дисциплине Основы экономики

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.О.Д06

Курс 1, Семестр 1, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в экономику. Дисциплина «Основы экономики» – теоретическая основа управления, в т.ч. на транспорте. Краткая характеристика развития экономической мысли. Экономическая теория в системе наук.

Тема 2. Экономическая система: основы функционирования. Общая характеристика рыночной системы: принципы организации и механизм функционирования. Факторы производства и субъекты экономики

Тема 3. Специализация. Абсолютные и относительные преимущества. Деньги и их функции в экономике. Элементы рыночной системы. Функции рынка

Тема 4. Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие

Тема 5. Теория цены. Равновесная цена и равновесие на рынке. Изменение равновесия на рынке. Излишек потребителя и излишек производителя. Краткая характеристика ценовых стратегий

Тема 6. Основы теории потребительского поведения. Теория полезности и анализ потребительских предпочтений. Граница потребительского выбора и определяющие ее факторы

Тема 7. Ординализм: категории потребительских предпочтений. Равновесие потребителя: принятие решения об оптимальном выборе. Применение аппарата кривых безразличия и модели равновесия потребителя. Эффект дохода и эффект замещения

Тема 8. Теория производства. Издержки производства и прибыль фирмы. Экономический подход к понятию издержек и прибыли

Тема 9. Природа экономических издержек производства, их структура и виды. Динамика издержек производства в краткосрочном периоде: отражение зависимости затрат от производительности факторов. Динамика издержек производства в долгосрочном периоде: отражение зависимости затрат от масштаба производства. Минимизация издержек производства: определение экономически эффективного способа производства

Тема 10. Фирмы и рынки: общность принципов и многообразие форм

Тема 11. Рыночные структуры: их типы и определяющие признаки. Рыночная конкуренция: содержание, механизм действия и функциональная роль

Тема 12. Механизм рынка совершенной и несовершенной конкуренции. Рынок производственных ресурсов

Тема 13. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок природных ресурсов

Тема 14. Основы макроэкономики

Тема 15. Роль государства в рыночной экономике. Экономический рост. Безработица. Инфляция. Доклады

Тема 16. Рыночная неопределенность: риск и асимметрия информации. Информация как экономический ресурс

Тема 17. Рыночная неопределенность и риск. Экономическая сущность информации, причины и последствия ее неполноты. Асимметрия информации и эффективность рынка. Выбор в условиях неопределенности и риска

Аннотация по дисциплине Финансовая грамотность

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д07

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Макро- и микроэкономические основы финансовой грамотности

Тема 2. Особенности экономического поведения и принятия финансовых решений человеком

Тема 3. Виды расходов и доходов домохозяйства. Социально- экономическое значение денежных и неденежных расходов и доходов населения

Тема 4. Личный бюджет. Техника и технология составления личного бюджета

Тема 5. Особенности личного финансового планирования

- Тема 6. Жизненный цикл индивида и его влияние на личный бюджет
Тема 7. Управление движением денег (расчеты и платежи)
Тема 8. Сбережения и накопления. Особенности формирования кредитных отношений
Тема 9. Инструменты фондового рынка и валютные операции в личных финансах
Тема 10. Страхование и пенсионное обеспечение

Аннотация по дисциплине Высшая математика

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д08

Курс 1,1,2, Семестр 1,2,3, Общая трудоемкость 432/12

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1.)

* Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Основные понятия и методы алгебры.

Тема 1.1. Комплексные числа, действия над комплексными числами.

Тема . Расчетно-графическая работа по теме 1.1 Комплексные числа.

Тема 1.2. Матрицы и определители. (Матрицы. Действия с матрицами. Определители. Свойства определителей.)

Тема 1.2. Матрицы и определители. (Обратная матрица. Ранг матрицы)

Тема 1.3. Решение систем линейных уравнений. (Решение невырожденных систем линейных уравнений методом обратной матрицы и методом Крамера.)

Тема 1.3. Решение систем линейных уравнений. (Решение систем линейных уравнений методом Гаусса. Теорема Кронекера-Капелли.)

Тема . Контрольная работа по темам: 1.2 Матрицы и определители, 1.3 Решение систем линейных уравнений.

Тема 1.4. Векторная алгебра. (Вектор. Линейные действия с векторами. Линейная зависимость и независимость векторов. Базис и размерность векторного пространства. Координаты вектора.)

Тема 1.4. Векторная алгебра. (Декартов прямоугольный базис. Действия с векторами в координатах. Декартова система координат на плоскости и в пространстве. Координаты точки. Задача о делении отрезка в данном отношении.)

Тема 1.4. Векторная алгебра. (Скалярное произведение векторов: определение, свойства, правило вычисления в декартовом базисе и основные приложения.)

Тема 1.4. Векторная алгебра. (Векторное произведение векторов: определение, свойства, правило вычисления в декартовом базисе и основные приложения.)

Тема 1.4. Векторная алгебра. (Смешанное произведение векторов: определение, свойства, правило вычисления в декартовом базисе и основные приложения.)

Тема 2. Основные понятия и методы аналитической геометрии.

Тема 2.1. Аналитическая геометрия на плоскости. (Различные виды уравнений прямой на плоскости.)

Тема 2.1. Аналитическая геометрия на плоскости. (Взаимное расположение прямых на плоскости: угол между прямыми, условие параллельности и перпендикулярности прямых. Расстояние от точки до прямой на плоскости. Основные задачи.)

Тема 2.1. Аналитическая геометрия на плоскости. (Кривые второго порядка на плоскости. Типы кривых. Эллипс.)

Тема 2.1. Аналитическая геометрия на плоскости. (Гипербола. Парабола.)

Тема 2.1. Аналитическая геометрия на плоскости. (Приведение общего уравнения кривой второго порядка к каноническому виду.)

Тема 2.2. Аналитическая геометрия в пространстве. (Различные виды уравнений плоскости.)

Тема 2.2. Аналитическая геометрия в пространстве. (Взаимное расположение плоскостей: угол между плоскостями, условие параллельности и перпендикулярности плоскостей. Расстояние от точки до плоскости. Основные задачи.)

Тема 2.2. Аналитическая геометрия в пространстве. (Различные виды уравнений прямой в пространстве. Взаимное расположение прямых.)

Тема . Расчетно-графическая работа по разделу 2 Основные понятия и методы аналитической геометрии.

Тема 3. Основные понятия и методы математического анализа.

Тема 3.1. Предел и непрерывность функции одной переменной (ф.о.п.). (Понятие предела ф.о.п. Основные теоремы о пределах.)

Тема 3.1. Предел и непрерывность функции одной переменной (ф.о.п.). (Правила раскрытия некоторых неопределенностей.)

Тема 3.1. Предел и непрерывность функции одной переменной (ф.о.п.). (Непрерывность ф.о.п. Классификация точек разрыва. Теоремы о непрерывных функциях.)

Тема . Контрольная работа по теме 3.1 Предел и непрерывность функции одной переменной.

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Производная ф.о.п.: определение, физический и геометрический смысл).

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Правила дифференцирования ф.о.п. Вывод производных основных элементарных функций.)

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Применение производных при вычислении пределов. Правило Лопиталю.)

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Дифференциал: определение и геометрический смысл. Основные теоремы о дифференциалах.)

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Теоремы о дифференцируемых функциях.)

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Производные и дифференциалы высших порядков.)

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Интервалы монотонности, признак монотонности, достаточные условия строгой монотонности. Экстремум функции. Необходимые условия экстремума. Достаточные условия экстремума.)

Тема 3.2. Дифференциальное исчисление ф.о.п. (Исследование функций средствами дифференциального исчисления: нахождение асимптот, интервалов выпуклости/вогнутости и точек перегиба графиков функций.)

Тема . Расчетно-графическая работа по теме 3.2 Дифференциальное исчисление ф.о.п.

Тема 3.3. Интегральное исчисление ф.о.п. (Понятие первообразной. Неопределенный интеграл: определение и свойства). Таблица основных неопределенных интегралов.)

Тема 3.3. Интегральное исчисление ф.о.п. (Некоторые методы интегрирования. Непосредственное интегрирование. Инвариантность формулы интегрирования и метод интегрирования подстановкой.)

Тема 3.3. Интегральное исчисление ф.о.п. (Метод интегрирования по частям.)

Тема 3.3. Интегральное исчисление ф.о.п. (Определенный интеграл: определение и геометрический смысл. Свойства определенного интеграла.)

Тема 3.3. Интегральное исчисление ф.о.п. (Вычисление определенного интеграла. Формула Ньютона-Лейбница. Замена переменной в определенном интеграле. Метод интегрирования по частям для определенного интеграла.)

Тема 3.3. Интегральное исчисление ф.о.п. (Применение определенного интеграла для вычисления площади плоской фигуры.)

Тема . Расчетно-графическая работа по теме 3.3 Интегральное исчисление ф.о.п.

Тема 3.4. Дифференциальные уравнения. (Обыкновенные дифференциальные уравнения первого порядка. Основные определения. Уравнения с разделенными переменными.)

Тема 3.4. Дифференциальные уравнения. (Уравнения с разделяющимися переменными.)

Тема 3.4. Дифференциальные уравнения. (Линейные уравнения первого порядка.)

Тема 3.4. Дифференциальные уравнения. (Обыкновенные дифференциальные уравнения второго порядка. Основные определения. Линейные однородные дифференциальные уравнения. Свойства решений ЛОДУ.)

Тема 3.4. Дифференциальные уравнения. (Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами и правой частью специального вида.)

Тема 4. Методы принятия оптимальных решений. Задачи линейного программирования (ЗЛП).

Тема 4.1. Функции нескольких переменных. (Определение функции нескольких переменных. График. Лини уровня.)

Тема 4.1. Функции нескольких переменных. (Частные производные первого порядка.)

Тема 4.1. Функции нескольких переменных. (Градиент. Производная по направлению. Полное приращение и полный дифференциал.)

Тема 4.1. Функции нескольких переменных. (Частные производные высших порядков. Теорема Шварца.)

Тема 4.1. Функции нескольких переменных. (Экстремум функции двух переменных.)

Тема 4.2. Общая постановка ЗЛП.

Тема 4.3. Геометрический метод решения ЗЛП.

Тема 4.3. Геометрический метод решения ЗЛП. (Особые случаи.)

Тема 4.4. Симплексный метод. (Аналитический симплекс-метод.)

Тема 4.4. Симплексный метод. (Табличный симплекс-метод.)

Тема 4.5. Транспортная задача. (Постановка задачи. Закрытая и открытая ТЗ. Приведение открытой ТЗ к закрытой. Свойства ТЗ. Методы определения первоначального опорного плана.)

Тема 4.5. Транспортная задача. (Метод потенциалов. Критерий оптимальности плана ТЗ. Алгоритм решения ТЗ.)

Тема . Контрольная работа по разделу 4. Методы принятия оптимальных решений. Задачи линейного программирования.

Тема 5. Основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики.

Тема 5.1. Комбинаторика.

Тема 5.2. Алгебра событий.

Тема 5.3. Классическое определение вероятности события. Свойства вероятности.

Тема 5.4. Условная вероятность. Вероятность произведения двух событий (теорема произведения вероятностей). Независимые события. Вероятность суммы двух совместных событий (теорема сложения).

Тема 5.5. Формула Бернулли. Формула полной вероятности и формула Байеса.

Тема 5.6. Случайные величины и законы их распределения. (Понятие случайной величины. Ряд распределения дискретной случайной величины. Функция распределения и ее свойства.)

Тема 5.6. Случайные величины и законы их распределения. (Плотность распределения непрерывной случайной величины и ее свойства. Числовые характеристики случайных величин.)

Тема 5.6. Случайные величины и законы их распределения. (Равномерное распределение. Нормальное распределение.)

Тема 5.7. Основные понятия математической статистики.

Тема . Контрольная работа по разделу 5 Основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики.

Аннотация по дисциплине Правоведение

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д09

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-11.)

* Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы теории государства и права (тест, вопросы к зачету)

Тема 1.1. Государство и право: понятие, сущность, социальное назначение.

Тема 1.2. Теории происхождения государства.

Тема 1.3. Система права

Тема 1.4. Основные характеристики системы права.

Тема 1.5. Источники (формы) права.

Тема 1.6. Право: определение, признаки.

Тема 1.7. Правовые отношения

Тема 1.8. Право и мораль: единство и отличия.

Тема 1.9. Правонарушение.

Тема 1.10. Виды правонарушений.

Тема 1.11. Юридическая ответственность, действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения

Тема 1.12. Правовые основания юридической ответственности.

Тема 2. Характеристика основных отраслей Российского права (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (тест, вопросы к зачету, деловая игра)

Тема 2.1. Предмет, метод, система трудового права.

Тема 2.2. Основные положения Трудового кодекса.

Тема 2.3. Трудовой договор

Тема 2.4. Существенные условия трудового договора

Тема 2.5. Рабочее время и время отдыха

Тема 2.6. Режим рабочего времени и времени отдыха

Тема 2.7. Дисциплина труда

Тема 2.8. Основания привлечения к дисциплинарной ответственности

Тема 2.9. Трудовые споры

Тема 2.10. Порядок разрешения трудовых споров

Тема 2.11. Понятие, предмет, метод, источники, гражданского права

Тема 2.12. Принципы гражданского законодательства

Тема 2.13. Гражданское правоотношение. Правоспособность и дееспособность юридических лиц

Тема 2.14. Реализация правоспособности и дееспособности. Эмансипация.

Тема 2.15. Понятие юридического лица. Виды юридических лиц.

Тема 2.16. Механизм создания и прекращения деятельности юридического лица, социальное взаимодействие с субъектами

Тема 2.17. Понятия и виды сделок. Условия недействительности

Тема 2.18. Ничтожные сделки в гражданском праве

Тема 2.19. Сроки в гражданском праве

Тема 2.20. Общие и специальные сроки исковой давности

Тема 2.21. Основы семейных правоотношений

Тема 2.22. Основания возникновения и прекращения семейных правоотношений

Тема 2.23. Основы конституционного права

Тема 2.24. Основополагающие права и свободы человека и гражданина

Тема 3. Основные нормативные акты по борьбе с коррупцией

Тема 3.1. Правовое обеспечение борьбы с коррупцией

Аннотация по дисциплине Политология

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д10

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-11.)

* Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Политология как наука и учебная дисциплина

Тема 1.1. Политология как наука и учебная дисциплина.

Функции, методы, основные понятия.

Тема 1.2. Политология как наука и учебная дисциплина.

Функции, методы, основные понятия. Собеседование 1

Тема 2. История развития политической мысли.

Тема 2.1. История развития политической мысли. Античность, Средневековье, Возрождение

Тема 2.2. История развития политической мысли. Античность, Средневековье, Возрождение

Тема 2.3. Политическая мысль эпохи Нового времени (XVII-XIX века).

Тема 2.4. Политическая мысль эпохи Нового времени (XVII-XIX века).

Тема 2.5. Политическая мысль в России XIX- начала XX вв.

Тема 2.6. Политическая мысль в России XIX- начала XX вв. Дискуссия 1

Тема 3. Политическая власть.

Тема 3.1. Политическая власть и ее основные признаки.

Теория разделения властей. Политическая система общества и ее основные

типы. Политические режимы. Классификация режимов.

Тема 3.2. Политическая власть и ее основные признаки.

Теория разделения властей. Политическая система общества и ее основные типы. Политические режимы. Классификация режимов. Собеседование 2. Дискуссия 2.

Тема 4. Государство как институт политической системы.

Тема 4.1. Государство-основной институт политической системы общества.

Основные теории происхождения государства. Понятие государства, его признаки и основные функции.

Тема 4.2. Государство-основной институт политической системы общества.

Основные теории происхождения государства. Понятие государства, его признаки и основные функции. Эссе 1

Тема 5. Политические партии и общественные движения.

Тема 5.1. Политические партии и общественные движения.

Типы партийных систем.

Политические элиты и политическое лидерство.

Политические технологии современных лидеров.

Политические отношения и процессы.

Тема 5.2. Политические партии и общественные движения.

Типы партийных систем.

Политические элиты и политическое лидерство.

Политические технологии современных лидеров.

Политические отношения и процессы. Дискуссия 1

Тема 6. Политические идеологии.

Тема 6.1. Политические идеологии.

Современный либерализм:

истоки, эволюция,
основные ценности и
противоречия.

Современный

консерватизм: истоки,
эволюция, основные
ценности и противоречия.

Современные движения

правоэкстремистского

толка. Современная

христианская демократия.

Современная

социал-демократия:

характерные черты
идеологии и практики.

Современный коммунизм:

истоки, эволюция,
тенденции и перспективы.

Тема 6.2. Политические идеологии.

Современный либерализм:

истоки, эволюция,
основные ценности и
противоречия.

Современный

консерватизм: истоки,
эволюция, основные
ценности и противоречия.

Современные движения

правоэкстремистского

толка. Современная

христианская демократия.

Современная

социал-демократия:

характерные черты
идеологии и практики.

Современный коммунизм:

истоки, эволюция,
тенденции и перспективы.

Тема 7. Политическая культура и

политические конфликты.

Тема 7.1. Политическая культура и
политические конфликты.

Тема 7.2. Функции политической
культуры. Способы разрешения политических конфликтов

Тема 8. Мировая политика и
международные

отношения.

Тема 8.1. Мировая политика и международные отношения. Современные тенденции развития международных отношений: глобализация и локализация; нарастание глобальных проблем.

Тема 8.2. Глобальные проблемы современности и политика. Эссе 2

Аннотация по дисциплине Психология

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д11

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3.)

* Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет, задачи и методы психологии

Тема 1.1. Этапы развития психологии как науки

Тема . Этапы развития психологии как науки. 1. Античные учения о душе. 2. Сревековые теории души. 3. Нововременные концепты психики. Методы умозрения и эксперимента в психологии.

Тема 1.2. Психоанализ, гуманистическая и экзистенциальная психология

Тема . Психоанализ, гуманистическая и экзистенциальная психология. 1. Классический психоанализ: основные понятия. 2. Неофрейдизм. 3. Гуманистическая теория А. Маслоу. 4. Экзистенциализм В.Франкла

Тема 2. Развитие психики и сознания

Тема 2.1. Развитие психики в процесс эволюции

Тема . Развитие психики в процесс эволюции. 1. Психика животных и человека. 2. Понятие социализации. 3. Этапы социализации.

Тема 2.2. Мозг и психика

Тема . Мозг и психика. 1. Психофизическая проблема. 2. Психофизиологическая проблема. 3. Мозг и мышление.

Тема 3. Деятельность. Потребности и мотивы деятельности

Тема 3.1. Психологическая теория деятельности. Структура деятельности. Коллективизм как сущностная характеристика трудовой деятельности. Способность работать в коллективе толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Тема . Психологическая теория деятельности. 1. Структура деятельности: функции, элементы, отношения. 2. Коллективизм как сущностная характеристика трудовой деятельности. 3. Солидарность как признак коллективизма. Способность работать в коллективе толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)

Тема 3.2. Мотивы и потребности в структуре деятельности, Отечественная культурно-историческая школа о деятельности. .

Тема . Мотивы и потребности в структуре деятельности, Отечественная культурно-историческая школа о деятельности. 1. Концепция Л.Выготского. 2. Идеи А.Леонтьева, 3. Принципы С.Рубинштейна. Собеседование 1.

Тема 4. Виды познания окружающей действительности: чувственное и рациональное

Тема 4.1. Внимание как общее свойство психики. Ощущение и восприятие как основа познавательной деятельности. Мышление как форма рационального познания. Память как основа психики.

Тема . Внимание как общее свойство психики. Ощущение и восприятие как основа познавательной деятельности. 1. Мышление как функция интеллекта. 2. Виды интеллекта. 3. Память и её виды.

Тема 5 . Эмоционально-волевая сфера личности

Тема 5.1. Эмоции и чувства. Виды эмоций.

Тема . Эмоции и чувства. Виды эмоций. 1. Специфика чувственного восприятия. 2. Эмоции и их регуляция.

Тема 5.2. Структура волевого акта.

Тема . Структура волевого акта. 1. Определение воли. 2. Учения о воле. 3. Тренировка воли.

Тема 6. Индивидуально-психологические особенности личности. Самосознание и самооценка.

Тема 6.1. Структура личности, Темперамент, характер, способности.

Тема . Структура личности, 1. Темперамент и его виды. 2. Акцентуация характера, 3. Виды способностей.

Аннотация по дисциплине Культурология

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д12

Курс 1, Семестр 1, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Культурология как наука. Её предмет и структура. Собеседование по теме "Культурология как наука. Ее предмет и структура."

Тема 1.1. Становление культурологии как науки.

Тема 1.2. Место культурологии в системе других наук. Культурология и философия. Культурология и социология. Культурология и антропология и т.д.

Тема 1.3. Структура и методы культурологии. Категориальный аппарат культурологии.

Тема 1.4. Понятие культурного института. Виды и функции

Тема 2. Сущность и предмет культуры.

Тема 2.1. Культура как предмет изучения.

Тема 2.2. Материальная и духовная форма культуры.

Тема 2.3. Культурогенез. Основные теории культурогенеза.

Тема 2.4. Соотношение понятий "культура" и "цивилизация".

Тема 3. Межкультурная коммуникация и диалог культур.

Тема 3.1. Понятие и сущность межкультурной коммуникации. Структура и детерминанты межкультурной коммуникации. 1. История возникновения и развития межкультурной коммуникации. 2. Культура и культурное многообразие мира 3. Коммуникация как культурно обусловленный процесс 4. Межкультурная коммуникация – вид культурной коммуникации 5. Проблема понимания в межкультурной коммуникации

Тема 3.2. Процессы ассимиляции и интеграции. Понятие культурного шока. Межкультурные конфликты и пути их преодоления

Тема 3.3. Понятие традиции в культурологии. Индивидуальность и традиции. Инновации в культуре

Тема 4. Основные школы и направления в культурологии.

Тема 4.1. Формирование и развитие представлений о культуре.

Тема 4.2. Вклад мыслителей эпохи Возрождения в понимание культуры

Тема 4.3. Просветительские концепции культуры (Д.Вико, И.Г.Гердер, Ж.Ж.Руссо и др.)

Тема 4.4. Культурологические теории XIX века.

Тема 5. Типологии и динамики культуры.

Тема 5.1. Вопрос типологии культуры в истории гуманитарной мысли.

Тема 5.2. Историческая, формационная, цивилизационная типология культуры (Н.Я.Донилевский, О.Шпенглер, А.Тойнби, П.Сорокин и др.)

Тема 5.3. Традиционная, инновационная культуры. Элитарная, народная и массовая культура Субкультура и контркультура. Виды субкультур. Этническая, национальная и региональная типологизация культур.

Тема 5.4. Научное представление о культурной динамике. Циклическая, линейная, девиантная модели культуры. Синергетическая модель динамики культуры. Постмодернистская модель динамики культуры. Культура как самоорганизующаяся система

Тема 6. Культура и личность.

Тема 6.1. Личность как субъект и объект культурной деятельности. Культурная деятельности человека. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни). Интеллект, духовная активность и творческий характер деятельности человека. 1.Культурная самоидентичность. 2.Формы идентификации. 3.Экзистенциальные потребности. 4.Психосоциальная идентичность.5.Инкультурация и социализация.

Тема 6.2. Культурная самоидентичность. Формы идентификации. Экзистенциальные потребности. Психосоциальная идентичность.

Тема 6.3. Инкультурация и социализация. Стадии инкультурации. Влияния социокультурной среды на инкультурацию

Тема 7. Культура в современном мире.

Тема 7.1. Культура XX века: основные направления.

Тема 7.2. Роль европейской культурной традиции в мировой культуре. Субъективизм и объективизм европейской традиции

Тема 7.3. Тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе.

Аннотация по дисциплине Культура речи и деловое общение

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.О.Д13

Курс 2, Семестр 3, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля:Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Культура речи и деловое общение как предмет изучения.

Тема 1.1. Речь как конкретная последовательность языковых единиц в устной и письменной реальности.2. 3.Общая характеристика форм речи. Назначение, особенности и средства устной и письменной речи, их сходства и различия. 4. Специфика норм письменного кодифицированного языка, теоретические взгляды и этапы развития правописания (орфографии и пунктуации).

Тема 1.2. Общение как социальное явление.

Тема 2. Норма как центральное понятие культуры речи и основа правильности.

Тема 2.1. Литературная языковая норма как относительно устойчивые способы выражения, соответствующие законам языка и предпочитаемые образованной частью общества.

Тема 2.2. Становление, динамика нормы.

Тема 3. Функциональные стили литературного языка

Тема 3.1. Понятие национального языка, литературный язык как высшая форма национального языка.

Тема 3.2. Функционально-стилевая дифференциация современного русского литературного языка

Тема 4. Ораторское искусство (риторика)

Тема 4.1. Риторика как наука и искусство

Тема 4.2. Публичное выступление

Тема 4.3. Текст как результат речевой деятельности

Тема . Текст как результат речевой деятельности. 1.Понятие о тексте. 2.Типы текста. 3. Композиция текста. 4.Стили текста.

Тема 4.4. Служебный диалог

Тема . Служебный диалог.1. Типы речевых актов в деловом общении. 2. Бизнес - аргументация. Методы убеждения собеседника. 3. Психологические типы собеседников. 4. Невербальные средства делового общения. 5. Пространственные нормы делового общения

Тема 5. Формы делового общения.

Тема 5.1. Уровни делового общения.

Тема . Уровни делового общения. 1. Понятие и сущность делового общения. 2.Виды делового общения. 3.Деловое общение в процессе переговоров.

Тема 5.2. Деловая беседа и переговоры.

Тема . Деловая беседа и переговоры. 1. Деловые переговоры. 2. Структура организации деловых переговоров

Тема 5.3. Деловые споры и конфликты.

Тема . Деловые споры и конфликты. 1. Понятие спора и конфликта в деловом общении. 2. Причины, типология и структура спора и конфликта.3. Поведение в споре и конфликтных ситуациях.4. Профилактика споров конфликтов в деловом общении.

Тема 6. Средства делового общения.

Тема 6.1. Вербальные и невербальные средства

Тема . Вербальные и невербальные средства. 1. Суть вербального общения – что это и зачем оно нужно. 2. Средства вербального общения

Тема 6.2. Технические средства общения.

Тема . Технические средства общения. 1.Характеристика технических средств, применяемых при деловом общении. 2.Интернет как средство делового общения. 3.Телефонная коммуникация, факсимильная связь, автоответчики, электронная почта, 4.Интернет-пейджер ICQ. 5.Видео и телеконференции в Интернет.

Тема 7. Техника делового общения

Тема 7.1. Техника переговоров.

Тема . Техника переговоров.1. Виды деловых переговоров. 2. Принципы и этапы деловых переговоров. 3. Тактика ведения деловых переговоров. 4. Особенности национальных стилей ведения деловых переговоров.

Тема 8. Этика и этикет делового общения

Тема 8.1. Нравственные и поведенческие нормы общения.

Тема . Нравственные и поведенческие нормы общения. 1. Нравственные основы общения. 2. Влияние нравственных ценностей на уровень и культуру общения. 3. Этические принципы и сущность этикета деловых отношений.

Учебный цикл:Б.1.О.Д14

Курс 2, Семестр 3, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3.)

* Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6.)

Содержание дисциплины:

Тема 1.. Менеджмент: сущность, понятие, эволюция. Особенности менеджмента на водном транспорте

Тема 1.1.. Сущность менеджмента. Эволюция науки об управлении, классические научные школы. Современные концепции менеджмента

Тема 2.. Методология управления: концепции, принципы, функции

Тема 2.1.. Концепции и принципы управления. Общая характеристика функций управления

Тема 3.. Методология управления: методы, технологии

Тема 3.1.. Общая характеристика методов управления. Технологии управления

Тема 4.. Организация как система и объект управления

Тема 4.1.. Понятие организации. Структура управления организацией. Внутренняя и внешняя среда предпринимательской организации

Тема 5.. Организация как система и объект управления. Внутренняя и внешняя среда организации

Тема 5.1.. Организационный менеджмент как вид управленческой деятельности. Качества менеджера: способность руководителя к самоорганизации и саморазвитию. Тестирование

Тема 6.. Организационный менеджмент

Тема 6.1.. Информация и коммуникации в управлении

Тема 7.. Основы производственного менеджмента

Тема 7.1.. Производство как специфический объект управления

Тема 8.. Управление персоналом

Тема 8.1.. Персонал как система управления. Концепция управления персоналом

Тема 8.2. Мотивация и стимулирование труда персонала предприятия

Тема 9. Лидерство в системе менеджмента

Тема 10.. Конфликтность в менеджменте

Тема 10.1.. Эффективность менеджмента

Аннотация по дисциплине Социальные основы профессиональной деятельности

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.О.Д15

Курс 2, Семестр 4, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в предмет «Социальные основы профессиональной деятельности».

Тема 1.1. Предмет, цели и задачи, понятийный аппарат дисциплины.

Тема 1.2. Основные этапы становления и развития этических знаний

Тема 1.3. Инструменты и направления социальной ответственности

Тема 1.4. Классические теории морали как утверждение высших ценностей

Тема 1.5. Компетентность руководителей в сфере формирования и развития социальной ответственности. Личная социальная ответственность и корпоративная социальная ответственность.

Тема 2. Профессиональная этика бакалавра по управлению качеством

Тема 2.1. Этические требования к профессионаграмме бакалавра по управлению качеством

Тема 2.2. Идеал и моральные ценности деятельности по управлению качеством

Тема 2.3. Нравственно-профессиональные принципы деятельности по управлению качеством

Тема 2.4. Деонтологические вопросы в деятельности бакалавра по управлению качеством

Тема . Тест

Тема 3. Сущность и назначение этики и этикета делового общения

Тема 3.1. Назначение деловой этики и ее структура; роль делового этикета. Основные виды и элементы деловой этики.

Тема 3.2. Сущность деловых отношений. Эффективность деловых коммуникаций.

Тема 3.3. Деловые переговоры. Подготовка и проведение деловой беседы.

Тема 3.4. Организация публичного выступления. Деловые совещания. Телефонные переговоры. Личные и деловые презентации

Тема . Практическая работа

Тема 4. Этика организаций. Этика руководителя. Управленческий этикет

Тема 4.1. Этика и социальная ответственность организаций

Тема 4.2. Этика руководителя. Авторитет руководителя Нормы этического поведения руководителя. Реферат

Тема 4.3. Управленческий этикет и этические нормы межличностных отношений в коллективе. Этика решений конфликтных ситуаций в коллективе. Разбор конкретных ситуаций (кейс-метод)

Аннотация по дисциплине Основы информационных технологий

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д16

Курс 1,1, Семестр 1,2, Общая трудоемкость 288/8

Форма контроля: Экзамен, Курсовая работа/проект,

Перечень планируемых результатов:

* Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения (ОПК-6.)

* Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.

Тема 1.1. Понятие информации. Свойства информации. Измерение информации.

Тема 1.2. Классификация информации.

Тема 1.3. Кодирование информации.

Тема 1.4. Обеспечение качества информации.

Тема 1.5. Количественные и качественные свойства информации.

Тема 1.6. Измерение информации. Формула Хартли.

Тема 1.7. Измерение информации. Формула Шеннона.

Тема 1.8. Иерархический метод классификации.

Тема 1.9. Фасетный метод классификации.

Тема 1.10. Deskрипторный метод классификации.

Тема 1.11. Регистрационная порядковая система кодирования.

Тема 1.12. Регистрационная серийно-порядковая система кодирования.

Тема 1.13. Классификационная последовательная система кодирования.

Тема 1.14. Классификационная параллельная система кодирования.

Тема 2. Основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной деятельности

Тема 2.1. Методы контроля достоверности информации. Защита информации от несанкционированного доступа.

Тема 2.2.. Защита информации от несанкционированного доступа.

Тема 2.3. Электронные платежные системы.

Тема 2.4. Системы сотовой и спутниковой связи.

Тема 2.5. УКВ-радиосвязь на речном транспорте.

Тема 2.6. Защита информации шифрованием.

Тема 2.7. Методы контроля достоверности информации.

Тема 2.8. Виды несанкционированного доступа.

Тема 2.9. Методы защиты от несанкционированного доступа.

Тема 2.10. Электронная цифровая подпись.

Тема 2.11. Электронные магнитные карты.

Тема 2.12. Принципы организации и структура сотовой связи.

Тема 2.13. Принципы организации и структура спутниковой связи.

Тема 2.14. Язык программирования Visual Basic для приложений.

Тема 3. Практика проектирования информационных систем (ИС).

Тема 3.1.. Проектирование таблиц и связей между ними в базах данных Microsoft Access.

Тема 3.2. Проектирование форм в базах данных Microsoft Access. Элементы управления в формах.

Тема 3.3. Создание форм в режиме Мастера.

Тема 3.4. Создание и корректировка форм в режиме Конструктора.

Тема 3.5. Использование элементов управления в формах.

Тема 3.6. Проектирование отчетов и макросов в базах данных Microsoft Access.

Тема 3.7. Создание отчетов в режиме Мастера.

Тема 3.8. Создание и корректировка отчета в режиме Конструктора.

Тема 3.9. Создание макросов.

Тема 3.10. Проектирование запросов в базах данных Microsoft Access

Тема 3.11. Создание запросов в режиме Мастера.

Тема 3.12. Создание и корректировка запросов в режиме Конструктора.

Тема 3.13. Создание таблиц в режиме конструктора.

Тема 3.14. Виды связей между таблицами. Схема данных. Контрольная работа 2.

Тема 4. Консультирование, проверка и защита курсовой работы

Тема 4.1. Разработка структуры базы данных курсовой работы.

Тема 4.2. Разработка основных объектов базы данных курсовой работы.

Тема 4.3. Отладка взаимодействия объектов базы данных курсовой работы.

Тема 4.4. Разработка пояснительной записки курсовой работы.

Тема 4.5. Проверка и защита курсовой работы.

Аннотация по дисциплине Метрология, стандартизация и сертификация

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.О.Д17

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1.)

* Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) (ОПК-2.)

* Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией (ОПК-89.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Метрология. Инструменты и средства измерений качественных и других характеристик в транспортно-логистических системах и процессах

Тема 1.1. Предмет и задачи метрологии в технологии и организации транспортных и транспортно-логистических процессов и систем. Применение метрологии в методологии научных исследований (доклад)

Тема 1.2. Закон "Об обеспечении единства измерений" - правовая основа метрологии в технологии и организации транспортных и транспортно-логистических процессов и систем (доклад)

Тема 1.3. Физическая величина как объект измерений в технологии и организации транспортных и транспортно-логистических процессов и систем (контрольная работа 1)

Тема 1.4. Физические величины. Единицы измерений (контрольная работа 1)

Тема 1.5. Международная система единиц СИ и её применение в управлении качеством и измерении характеристик транспортных процессов

Тема 1.6. Средства измерений и их метрологические характеристики (практическая работа 2)

Тема 1.7. Метрологические характеристики средств измерений. Класс точности (практическая работа 2)

Тема 1.8. Методы измерений, закономерности формирования результатов измерений, погрешности результатов измерений, применяемые в управлении качеством и эффективностью перевозок

Тема 1.9. Методы измерений, применяемые в управлении качеством и эффективностью перевозок (доклад)

Тема 1.10. Закономерности формирования результатов измерений, применяемые в управлении качеством и эффективностью перевозок (доклад)

Тема 1.11. Погрешности результатов измерений, применяемые в управлении качеством и эффективностью перевозок (доклад)

Тема 1.12. Определение погрешности результатов измерений с использованием программных средств (доклад)

Тема 1.13. Вероятностное описание случайных погрешностей. Алгоритмы обработки многократных измерений в технологии транспортных процессов и систем. Методология научных исследований.

Тема 1.14. Алгоритмы обработки многократных измерений в технологии транспортных процессов и систем (практическая работа 3)

Тема 1.15. Обработка результатов прямых многократных измерений (практическая работа 3)

Тема . Тест 1

Тема 2. Стандартизация как один из подходов управления качеством продукции транспортного производства

Тема 2.1. Цели и принципы стандартизации в организации управления качеством транспортного производства (доклад)

Тема 2.2. Закон "О техническом регулировании" - правовая основа стандартизации и сертификации. (доклад)

Тема 2.3. Сущность стандартизации, цели и функции стандартизации

Тема 2.4. Нормативные документы по стандартизации. (доклад)

Тема 2.5. Нормативные документы по стандартизации процессов, работ, услуг на различных видах транспорта.

Тема 2.6. Изучение категорий и видов стандартов, применяемых в транспортно-логистических процессах и системах (практическая работа 4)

Тема 2.7. Изучение категорий и видов стандартов, применяемых на различных видах транспорта (практическая работа 4)

Тема 2.8. Документы международной организации по стандартизации и качеству в организации производства, труда и управления транспортным производством

Тема 2.9. Методы стандартизации в организации производства, труда и управления транспортным производством (доклад)

Тема 3. Сертификация. Подходы к подтверждению соответствия качества и характеристик продукции и услуг. Выполнение работ в области технического контроля качества продукции и перевозок

Тема 3.1. Цели и принципы сертификации в основах организации производства, труда и управления транспортным производством (доклад)

Тема 3.2. Формы подтверждения соответствия по организации производства, труда и управления транспортным производством (доклад)

Тема 3.3. Анализ сертификата соответствия. Общий подход и порядок проведения анализа (практическая работа 5)

Тема 3.4. Анализ сертификата соответствия в сфере транспортно-логистических услуг (практическая работа 5)

Тема 3.5. Добровольное подтверждение соответствия организации производства, труда и управления транспортным производством (доклад)

Тема 3.6. Обязательное подтверждение соответствия по основам организации производства, труда и управления транспортным производством (доклад)

Тема . Тест 2

Аннотация по дисциплине Основы квалиметрии

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д18

Курс 2, Семестр 4, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством (ОПК-10.)

* Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов (ОПК-4.)

* Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в квалиметрию.

Тема 1.1. Квалиметрия как наука, изучающая проблемы измерения и оценки качества. Основные термины и определения. История зарождения квалиметрии как науки об измерении качества

Тема 1.2. Эволюция понятия качества. Основные отечественные и зарубежные научные школы в области

управления качеством. Менеджмент качества

Тема 1.3. Объекты квалиметрии. Классификация продукции, услуг и видов экономической деятельности

Тема 2. Уровень качества. Методики оценивания качества

Тема 2.1. Методы расчета и использованием математических моделей

Тема 2.2. Формирование единичных показателей качества промышленной продукции

Тема 2.3. Определение качества продукции дифференциальным методом

Тема 2.4. Метод интегральной оценки уровня качества

Тема 2.5. Метод комплексной оценки

Тема 2.6. Смешанный метод оценки уровня качества

Тема 2.7. Риски в управлении качеством. Стратегии воздействия на риски

Тема 2.8. Определение коэффициентов весомости показателей качества ранжированием рядов. Контр. работа.

Тема 3. Экспертно-статистические методы методы расчета качества

Тема 3.1. Отбор экспертов. Способы определения кандидатов в эксперты. Способы назначения, документальные способы,

способы взаимных рекомендаций, способы выдвижения

Тема 3.2. Способы отбора экспертов из сформированного банка данных по кандидатам в эксперты. Способы, основанные на использовании коэффициентов компетентности. Отбор экспертов по их самооценке

Тема 3.3. Анкетирование. Структура анкеты. Порядок расположения вопросов в анкете. Смешанное анкетирование. Мобильное

анкетирование

Тема 3.4. Общий план групповой экспертизы. Ориентировка. Генерация. Способы генерации. Коммуникация.

Тема 3.5. Определение коэффициентов весомости показателей качества с помощью экспертного метода

Тема 4. Контроль качества в рамках управления качеством

Тема 5. Управление качеством проекта

Тема 5.1. Качество как объект управления

Тема 5.2. Средства и методы управления качеством

Аннотация по дисциплине Основы статистики

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.О.Д19

Курс 2, Семестр 3, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1.)

* Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности (ОПК-3.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет, задачи и методы статистики. Решение задач по темам раздела.

Тема 1.1. Виды и типы показателей, используемых при статистических измерениях

Тема 1.2. Информационная база для проведения статистических исследований

Тема 2. Предмет, задачи и методы статистики. Изучение подходов в управлении качеством
Решение задач по темам раздела.

Тема 2.1. Статистическое наблюдение: классификация, формы, программно-методологические вопросы

Тема 2.2. Сводка и группировка данных статистического наблюдения

Тема 2.3. Статистические величины: абсолютные и относительные

Тема 2.4. Средние величины и показатели вариации

Тема 2.5. Выборочный метод статистического наблюдения

Тема 2.6. Ряды динамики: виды рядов, методы их построения.

Тема 2.7. Прогнозирование в рядах динамики

Тема 2.8. Индексный метод, виды индексов

Тема 2.9. Построение системы взаимосвязанных индексов

Тема 3. Предмет, задачи и методы статистики. Методы статистики в управлении качеством.
Решение задач по темам раздела.

Тема 3.1. Виды связей, методы моделирования связей

Тема 3.2. Однофакторный линейный корреляционный и регрессионный анализ

Тема 3.3. Некоторые ранговые коэффициенты корреляции

Тема 3.4. Непараметрические методы

Тема 3.5. Многофакторный линейный корреляционный и регрессионный анализ

Тема 3.6. Многофакторный криволинейный корреляционный и регрессионный анализ

Аннотация по дисциплине Информационные технологии в транспортно-логистических системах

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д20

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества (ОПК-11.)

* Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения (ОПК-6.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Информация на транспорте и ее значение для разработки наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств

Тема 1.1. Понятия информации на транспорте

Тема 1.1. Информационное обеспечение схем организации движения транспортных средств

Тема 1.2. Материальные и информационные потоки на транспорте

Тема 1.2. Разновидности баз данных на транспорте

Тема 1.3. Логистические базы данных и порядок их формирования

Тема 1.3. Практическое применение баз данных на транспорте

Тема 1.4. Информационное обеспечение логистического процесса

Тема 1.4. Особенности информационного обеспечения логистических процессов

Тема 1.5. Методы прогнозирования в информационной логистике

Тема 1.5. Прогнозирование на основе рядов динамики

Тема 1.5. Метод прогнозирования в MS Excel

Тема 1.6. Решение оптимизационных задач методами информационной логистики

Тема 1.6. Поиск оптимального решения с использованием информационных технологий

Тема 1.6. Опрос по разделу 1

Тема 2. Информационные системы на транспорте и современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе

Тема 2.1. Основные характеристики информационных систем на транспорте

Тема 2.1. Технологии облачной логистики

Тема 2.2. Стандарты построения корпоративных информационных систем

Тема 2.3. Современные корпоративные информационные системы: «1С», «Галактика», «Бест» «Парус»

Тема 2.3. Система 1С:Предприятие

Тема 2.3. КИС "Галактика"

Тема 2.4. Ведение складской логистики посредством применения информационных технологий

Тема 2.4. Автоматизация складских процессов

Тема 2.5. Ведение транспортной логистики посредством применения современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками

Тема 2.5. Построение маршрута транспортирования в Альта-Софт

Тема 2.5. Расчет провозной платы в Альта-Софт

Тема 2.5. Формирование транспортных документов (Комплект типовых задач)

Тема 2.6. Современные программные продукты и информационно-компьютерные технологии при управлении перевозками в реальном режиме времени

Тема 2.6. Спутниковые системы GPS и ГЛОНАСС

Тема 2.6. Системы мониторинга на транспорте

Аннотация по дисциплине Грузоведение

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д21

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен, Курсовая работа/проект,

Перечень планируемых результатов:

* Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности (ОПК-3.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Способность использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством. Нормативная и техническая документация по качеству.

Тема 1.1. Нормативная документация по управлению качеством перевозок на транспорте и в транспортно-логистических системах (лаб. работа №1).

Тема 1.2. Методы управления качеством перевозок и сохранностью грузов. (лаб. работа 1).

Тема 1.3. Технологические процессы перевозок и обеспечения сохранности грузов. Основные критерии выбора транспортных средств, обеспечивающих качество перевозки и сохранность грузов (лаб. работа 1).

Тема 1.4. Показатели оценки уровня качества перевозок и транспортно-логистических услуг (в том числе показатели, учитывающие качество пассажирских и грузовых перевозок) (лаб. работа №1)

Тема 1.5. Транспортные характеристики грузов: линейные, объёмно-массовые и физико-химические. Пакеты средства пакетирования, контейнеры. Общие сведения, их классификация (лаб. работа 1).

Тема 1.6. Концепция качества комплексного обслуживания и развития систем управления транспортом (лаб. работа 1).

Тема 2. Методы, средства, технологии, алгоритмы решения задач при управлении качеством и оптимизации процессов оказания транспортно-логистических услуг

Тема 2.1. Определение параметров оптимизации качества логистических транспортных цепей (лаб. работа 1)

Тема 2.2. Требования к размещению и перевозке опасных грузов в порту и на судах (лаб. работа №1).

Тема 2.3. Факторы внешней среды, влияющих на качество груза. Система классификации грузов по технологии транспортного процесса (лаб. работа 1)

- Тема 2.4. Классификация и технология перевозки наливных грузов, перевозимых в транспортных средствах (лаб. работа №1).
- Тема 2.5. Классификация и технология перевозки лесных грузов (лаб. работа 1)
- Тема 2.6. Классификация и технология перевозки продовольственных грузов (лаб. работа)
- Тема 2.7. Показатели и методы оценки показателей качества грузовых и пассажирских перевозок (лаб. работа №1).
- Тема 2.8. Выбор параметров оптимизации логистических транспортных звеньев с учётом критериев качества и оптимальности (лаб. работа2)
- Тема 2.9. Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению качества и сохранности груза. (лаб. работа 1).
- Тема 3. Основные критерии качества в процессе выполнения работ, оказания услуг при перевозке грузов
- Тема 3.1. Комплексная оценка качества перевозок грузов и транспортно- логистических услуг (лаб. работа 2).
- Тема 3.2. Экономическая эффективность повышения качества перевозок транспортно-логистических услуг(лаб. работа 2).
- Тема 3.3. Эффективность повышения качества перевозок грузов и функционирования транспортно- логистических систем (лаб. работа 2).
- Тема 3.4. Технологические процессы качества перевозок и сохранности грузов (лаб. работа2).
- Тема 3.5. Методы расчёта загрузки подвижного состава и транспортных мощностей предприятия (лаб. работа2)
- Тема 3.6. Методы исследования качества свойств грузов, материальное происхождение груза (лаб. работа 2).
- Тема 4. Комплексные системы управления качеством с целью совершенствования в профессиональной деятельности (лабораторная работа)
- Тема 4.1. Перспективы и принципы создания комплексных систем управления качеством, эффективностью и безопасностью перевозок грузов (лаб. работа 2).
- Тема 4.2. Комплексная система управления качеством и эффективностью перевозок грузов в речном порту (лаб. работа 2)
- Тема 4.3. Комплексная система управления качеством и эффективностью грузовых железнодорожных перевозок (лаб. работа 2).
- Тема 4.4. Комплексная система управления качеством и эффективностью грузовых автомобильных перевозок (лаб. работа 2).
- Тема 4.5. Современные системы управления качеством транспортного процесса при перевозке грузов. Классификация продовольственных грузов (лаб. работа 1).
- Тема 5. Консультирование, проверка и защита курсовой работы

Аннотация по дисциплине Всеобщее управление качеством

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.О.Д22

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Анализ профессиональной информации в рамках управления качеством, процессов, продуктов и услуг. Предмет, цели, задачи и объекты курса «Всеобщее управление качеством»
Сущность и понятия TQM

Тема 1.1. Предмет, цели, задачи и объекты курса «Всеобщее управление качеством» (TQM)
Структура курса, его роль и место в формировании мировоззрения и компетенций специалистов в области управления качеством

Тема 1.2. Сущность и понятия TQM. Исторические аспекты и области применения TQM

Тема 2. Формирование подходов и инструментарий всеобщего управления на основе анализа и обобщения профессиональной информации

Тема 2.1. Вклад Шухарта, Деминга, Джурана, Фейгенбаума, Кросби, Исикава, Тагути и Синго в формирование подходов TQM, в развитие теории и практики управления качеством

Тема 2.2. Виды и характеристика подходов, инструментов всеобщего управления качеством

Тема 2.3. Билл Смит и концепция «шесть сигм»

Тема 2.4. Метод «Шесть сигм» в управлении качеством транспортно-логистических услуг (контрольная работа 1)

Тема 2.5. Использование контрольных карт для контроля качества транспортно-технологического процесса (контрольная работа 1)

Тема 2.6. Использование гистограмм для контроля качества транспортно-технологического процесса (контрольная работа 1)

Тема 2.7. Критерии и значение премий в области качества. Модель делового совершенства

Тема 3. Интегрированные системы менеджмента качества

Тема 3.1. Связь с критериями и философией стандартов ИСО 9000 и ИСО 14000. Интеграция задач обеспечения качества с задачами бизнеса и интересами общества

Тема 4. Основные принципы TQM

Тема 4.1. Ориентация на потребителя. Роль руководства. Вовлечение сотрудников. Процессный подход к управлению. Системный подход

Тема 4.2. Постоянное улучшение. Принятие решений основанных на фактах. Взаимовыгодные отношения с поставщиками

Тема 5. Совершенствование деятельности в области всеобщего управления качеством и разработка мероприятий по оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг

Тема 5.1. Основные направления совершенствования деятельности организации с позиций TQM

Тема 5.2. Создание коллегиального руководства, вовлечение персонала, поставщиков. Обеспечение качества функционирования системы, создание системы поощрения

Тема 6. Управление улучшением деятельности в области всеобщего управления качеством и разработка мероприятий по оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг

Тема 6.1. Роль высшего руководства в разработке «Политики в области качества»
Планирование улучшений, создание совета по улучшению деятельности. Оценка достигнутых результатов

Тема 6.2. Программы обучения в рамках процесса улучшения. Анализ планов совершенствования работы подразделений. Стимулирование персонала

Тема 7. TQM и управление персоналом

Тема 7.1. Кружки качества. Подготовка и обучение кадров, годовая аттестация сотрудников и оплата труда. Профессиональный рост и планирование карьеры

Тема 8. Системный и процессный подходы в TQM

Тема 8.1. Создание групп по совершенствованию процессов. Разработка маршрутной схемы процесса. Статистическое регулирование и формирование системы регулирования

Тема 8.2. Этапы системного подхода. Аттестация процессов

Тема 8.3. Разработка технических условий на транспортно-логистический процесс или услугу: основные этапы (контрольная работа 2)

Тема 8.4. Анализ схемы транспортно-логистического процесса (услуги) (контрольная работа 2)

Тема 8.5. Установление каналов передачи информации в рамках осуществления транспортно-логистического процесса (услуги) (контрольная работа 2)

Тема 8.6. Разработка документации на транспортно-логистический процесс или услугу (контрольная работа 2)

Тема 9. Функционирование системы обеспечения качества. Методы мониторинга и контроля качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации

Тема 9.1. Основные элементы организации обеспечения качества

Тема 9.2. Анализ и обеспечение качества транспортных услуг. Анализ надежности и ремонтпригодности (контрольная работа 3)

Тема 9.3. Обеспечение качества выпускаемой продукции и оказываемых услуг (контрольная работа 3)

Тема 9.4. Статистические методы контроля качества (семь простых инструментов контроля качества) (контрольная работа 3)

Тема 9.5. Обеспечение качества функционирования систем (контрольная работа 3)

Тема 10. Обеспечение качества систем управления

Тема 10.1. Характеристика эффективной системы управления. Проверка качества функционирования систем. Основные задачи службы обеспечения качества функционирования систем

Тема 11. Взаимодействие с поставщиками

Тема 11.1. Требования к поставщикам и условия заключения контрактов. Обучение, поощрение и контроль поставщиков. Аттестация деятельности поставщиков

Тема 12. Особенности внедрения подходов TQM в России и на транспорте

Тема 12.1. Перспективы развития и совершенствования TQM. Особенности внедрения систем и методов управления качеством TQM в России

Тема 12.2. Преимущества, недостатки и проблемы использования средств и методов управления качеством TQM

Тема 12.3. Всеобщее управление качеством на предприятиях транспорта. Примеры применения TQM на автомобильном и железнодорожном транспорте.

Тема 12.4. Примеры применения средств и методов управления качеством TQM на водном и других видах транспорта

Тема 12.5. Разработка предложений по внедрению всеобщего управления качеством в транспортно-логистических системах (контрольная работа 4)

Тема 12.6. Оценка эффективности внедрения всеобщего управления качеством в транспортно-логистических системах (контрольная работа 4)

Аннотация по дисциплине Маркетинг

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д23

Курс 2,2, Семестр 3,4, Общая трудоемкость 288/8

Форма контроля: Экзамен, Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие сведения о маркетинге

Тема 1.1. Сущность маркетинга. Эволюция теории маркетинга. Современная концепция маркетинга и ее влияние на экономику предприятия.

Тема 1.2. Маркетинговая среда деятельности предприятия.

Тема 1.3. Маркетинговые исследования, включая сбор, анализ и обработка данных.

Тема 1.4. Рынок в маркетинге. Разработка параметров сегментирования

Тема 1.4. Рынок в маркетинге. Сегментирование и порядок выбора целевых сегментов

Тема 2. Комплекс маркетинга.

Тема 2.1. Товарная политика организации. Классификация товаров

Тема 2.1.1. Практические занятия: потребительские свойства транспортной услуги. Подготовка исходной информации

Тема 2.1.2. Практические занятия: потребительские свойства транспортной услуги. Разработка характеристик услуги.

Тема 2.1.3. Практические занятия: потребительские свойства транспортной услуги. Ранжирование параметров.

Тема 2.1.4. Практические занятия: обоснование важнейших потребительские свойства транспортной услуги.

Тема 2.2. Ценовая политика организации

Тема 2.3. Коммуникационная политика организации

Тема 2.4. Политика продвижения. Анализ методов.

Тема 2.5. Политика продвижения. Выбор и обоснование методов

Тема 3. Планирование маркетинговой деятельности организации

Тема 3.1. Стратегический маркетинг и его аспекты

Тема 3.1.1. Стратегический маркетинг и его аспекты при выборе стратегии

Тема 3.2. Процесс стратегического планирования

Тема 3.2.1. Процесс стратегического планирования. Подготовка исходных данных

Тема 3.2.2. Процесс стратегического планирования. Разработка стратегии

Тема 3.2.3. Процесс стратегического планирования. Реализация стратегии

Тема 3.3. План маркетинга организации

Тема 3.3.1. Реализация плана маркетинга организации. Контрольная работа.

Тема 4. Управление маркетингом

Тема 4.1. Организация службы маркетинга в организации. Обзор вариантных структур

Тема 4.2. Организация службы маркетинга в организации. Выбор и обоснование структуры.

Тема 4.2.1. Организация службы маркетинга в организации. Подготовка исходных данных.

Тема 4.2.2. Организация службы маркетинга в организации. Выбор альтернативных структур.

Тема 4.2.3. Организация службы маркетинга в организации. Обоснование структуры службы маркетинга.

Тема 4.3. Анализ маркетинга

Тема 4.4. Аудит маркетинга

Тема 4.4.1. Разработка мер по реализации выводов анализа маркетинга. Контрольная работа

Тема 5. Основные аспекты маркетинговой деятельности организации

Тема 5.1. Методы анализа текущего положения организации. Ситуационный и SWOT анализ

Тема 5.2. Стратегия и тактика маркетинговой деятельности

Тема 5.3. Комплекс маркетинга коммерческого предприятия

Тема 5.4. Комплексное исследование рынка

Тема 5.5. Выбор целевых сегментов

Тема 6. Товарно-ценовая политика транспортног предприятия

Тема 6.1. Многоуровневая модель услуги и товара и варианты позиционирования товара (услуги)

Тема 6.2. Конкурентоспособность товара (услуги) и разработка товарной политики

Тема 6.3. Виды ценовой политики

Тема 6.4. Методы ценообразования

Тема 7. Сбытовая политика транспортного предприятия

Тема 7.1. Методы распределения товара (услуг) на рынке

Тема 7.2. Формирование каналов сбыта товаров (услуг) и функции каналов

Тема 7.3. Оценка конкурентоспособности организации и факторы конкурентоспособности

Тема 7.3.1. Показатели качества, влияющие на конкурентоспособность организации

Тема 7.4. Оценка конкурентоспособности продукции

Тема 8. Продвижение продукции и способы стимулирование сбыта

Тема 8.1. Комплекс продвижения и его составляющие

Тема 8.2. Реклама

Тема 8.3. Стимулирование сбыта продукции

Тема 8.4. Взаимоотношения с общественностью и фирменный стиль организации

Тема 8.5. Разработка плана продвижения. Контрольная работа

Аннотация по дисциплине Единая транспортная система России

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д24

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в дисциплину. Транспортная система и её влияние на качество транспортной продукции, процессов и услуг

Тема 1.1. Понятие, функции и классификация видов транспорта

Тема 1.2. Транспортная инфраструктура: понятие и составляющие

Тема 1.3. Мировая транспортная система.

Тема 1.4. Понятие Единой транспортной системы России

Тема 1.5. Государственное управление транспортной отраслью в РФ.

Тема 1.6. Региональное управление транспортной деятельностью.

Тема 1.7. Основы экономических знаний в сфере транспорта

Тема . Тест

Тема 2. Общая характеристика водного и авиационного транспорта и инфраструктуры.

Тема 2.1. Общая характеристика водного транспорта и инфраструктуры

Тема . Общая характеристика морского транспорта и инфраструктуры

Тема . Общая характеристика речного транспорта и инфраструктуры

Тема . Контрольная работа (письменная). Задание № 1. Характеристика внутренних водных путей РФ

Тема 2.2. Общая характеристика авиационного транспорта и инфраструктуры

Тема 3. Общая характеристика наземных видов транспорта и инфраструктуры.

Тема 3.1. Общая характеристика железнодорожного транспорта и инфраструктуры

Тема 3.2. Общая характеристика автомобильного транспорта и инфраструктуры

Тема 3.3. Общая характеристика трубопроводного транспорта и инфраструктуры

Тема . Контрольная работа (письменная). Задание № 2. Характеристика водного и конкурирующих видов транспорта регионов России

Тема 4. Транспортная отрасль в 21 веке

Тема 4.1. Стратегия развития транспорта России до 2030 года

Тема 4.2. Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Применение знаний подходов к управлению качеством.

Тема 4.3. Международные транспортные коридоры

Тема 4.4. Новые виды транспорта и транспортные технологии

Аннотация по дисциплине Экология

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д25

Курс 1, Семестр 1, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в экологию

Тема 1.1. История развития науки. Предмет и задачи дисциплины

Тема 1.2. Экологические проблемы современности. Экологический кризис (причины и последствия) и пути выхода из него.

Тема 2. Биоэкология.

Тема 2.1. Структура, строение и виды экосистем. Особенности биосферы как глобальной экосистемы. Экологические факторы.

Тема 2.2. Техника безопасности и основные методы защиты обучающегося при работе в лаборатории Экологии. Постановка задачи и порядок выполнения лабораторного практикума по дисциплине

Тема 2.3. Стихийные бедствия. Физическая сущность, причины возникновения, движущие силы, характер и стадии развития.

Тема 2.4. Особенности воздействия на окружающую среду стихийных бедствий. Основные методы защиты населения от возможных последствий стихийных бедствий.

Тема 2.5. Написание отчетов к практическим работам.

Тема 3. Антропогенное воздействие на атмосферу.

Тема 3.1. Воздействие на атмосферу, приводящее к нарушению безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Тема 3.2. Применение основных методов защиты населения от выбросов вредных веществ в воздух от автотранспорта

Тема 3.3. Определение содержания оксида углерода (CO) и диоксида азота (NO₂) в выхлопных газах ДВС и в воздухе населенных пунктов для защиты населения от смога

Тема 3.4. Определение содержания углекислого газа и кислорода в воздухе рабочей зоны в целях защиты производственного персонала от работы в помещениях с нарушением микроклимата

Тема 3.5. Написание отчетов к практическим и лабораторным работам темы 3.

Тема 3.6. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф, связанных с загрязнением атмосферы.

Тема 4. Антропогенное воздействие на гидросферу.

Тема 4.1. Воздействие на гидросферу, приводящее к нарушению безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Тема 4.2. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при оценке качества воды

Тема 4.3. Изучение показателей качества воды для предупреждения населения и производственного персонала от употребления некачественной питьевой воды

Тема 4.4. Изучение методов обеззараживания воды для защиты населения и производственного персонала от последствий аварий связанных с нарушением процесса приготовления питьевой воды. Хлорирование.

Тема 4.5. Изучение методов обеззараживания воды на судах для обеспечения автономности плавания и защиты экипажа от последствий нарушения технологического процесса приготовления питьевой воды на судне. Озонирование.

Тема 4.6. Написание отчетов по практической и лабораторным работам темы 4.

Тема 4.7. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф, связанных с загрязнением гидросферы.

Тема 5. Антропогенное воздействие на литосферу.

Тема 5.1. Воздействие на литосферу, приводящее к нарушению безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Тема 5.2. Приготовление модельных сточных вод и их экспресс-анализ, как метод защиты населения и производственного персонала от последствий нарушения технологии очистки сточных вод

Тема 5.3. Оценка экологического состояния почвы по кислотности и засоленности почвенной вытяжки

Тема 5.4. Методы защиты населения от возможных последствий употребления продуктов питания с высоким содержанием нитратов

Тема 5.5. Написание отчетов по лабораторным работам темы 5.

Тема 5.6. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф, связанных с загрязнением литосферы.

Тема 6. Физическое воздействие на биосферу.

Тема 6.1. Общие сведения и принципы нормирования шумового, электромагнитного и радиационного воздействия.

Тема 6.2. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при расчете уровня шума в жилой застройке

Тема 6.3. Метод защиты производственного персонала и населения от возможных последствий физического воздействия. Расчет уровня шума на рабочем месте

Тема 6.4. Написание отчетов по лабораторным работам темы 6.

Тема 6.5. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф, связанных с физическим воздействием на окружающую среду.

Тема 7. Общие принципы нормирования воздействия на окружающую среду.

Тема 7.1. Расчет нормирования выбросов в атмосферу.

Тема 7.2. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при расчете санитарно-защитной зоны предприятия

Тема 7.3. Расчет нормирования воздействия на гидросферу.

Тема 7.4. Расчет нормативов образования твердых отходов и лимитов их размещения, объемов (масс) временного хранения.

Тема 7.5. Написание отчета по практической работе темы 7.

Тема 8. Принципиальные направления защиты окружающей среды.

Тема 8.1. Принципиальные направления инженерной защиты охраны окружающей среды (ИЗОС). Экозащитная техника и технологии.

Тема 8.2. Производство как потенциальный источник аварий и катастроф. Декларация безопасности промышленного объекта.

Тема 8.3. Управление охраной окружающей среды. Органы экологического управления в РФ Основы нормативной базы по природопользованию.

Тема 8.4. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при определении платы за загрязнение земель отходами производства и потребления

Тема 8.5. Экологические права и обязанности граждан РФ. Международное сотрудничество по защите окружающей среды.

Тема 8.6. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при экологических правонарушениях

Тема 8.7. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при выборе элементов и систем обеспечения экологической безопасности

Тема 8.8. Применение основных методов защиты населения и производственного персонала при количественной оценке техногенных опасностей промышленного производства

Тема 8.9. Написание отчетов по практическим работам темы 8.

Тема . Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (тестирование).

Тема . Использование основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Тема . Итоговое занятие по дисциплине (зачет).

Аннотация по дисциплине Информационные технологии в управлении качеством и защита информации

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д26

Курс 2, Семестр 4, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (ОПК-5.)

* Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения (ОПК-6.)

* Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Тема 1.1. Свойства информации.

Тема 1.2. Причины нарушения качества информации.

Тема 1.3. Методы контроля достоверности информации.

Тема 1.4. Защита информации от несанкционированного доступа (НД). Способы НД.

Тема 1.5. Уровни и методы защиты от НД.

Тема 1.6. Защита информации шифрованием. Классы криптосистем.

Тема 1.7. Основные способы симметричного шифрования.

Тема 1.8. Стандарты симметричного шифрования.

Тема 1.9. Стандарты асимметричного шифрования.

Тема 1.10. Информационная безопасность. Основные понятия.

Тема 1.11. Информационная безопасность. Атаки отказа в обслуживании (DoS-атаки).

Тема 1.12. Информационная безопасность. Внедрение в компьютеры вредоносных программ. Трояны. Вирусы. Контрольная работа 1.

Тема 2. Защита информации для обеспечения ее качества. Алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.

Тема 2.1. Информационная безопасность. Угрозы и атаки.

Тема 2.2. Информационная безопасность. Атаки перехвата и перенаправления трафика.

Тема 2.3. Информационная безопасность. Внедрение в компьютеры вредоносных программ. Сетевые черви.

Тема 2.4. Информационная безопасность. Шпионские программы.

Тема 2.5. Информационная безопасность. Спам.

Тема 2.6. Защита информации в электронных платежных системах.

Тема 2.7. Технические средства перехвата аудиоинформации.

Тема 2.8. Оптические средства добывания информации.

Тема 2.9. Перехват сообщений в каналах сотовой связи. Контрольная работа 2.

Тема 3. Системы обеспечения качества информации и контроля ее эффективности. Принципы работы современных информационных технологий и технологии использования их для решения задач профессиональной деятельности.

Тема 3.1. Технологии выявления причин нарушения качества информации.

Тема 3.2. Методы контроля качества информации.

Тема 3.3. Информационные технологии автоматизированного контроля качества информации.

Тема 3.4. Принципы работы современных информационных технологий контроля качества информации.

Тема 3.5. Антивирусные программы. Контрольная работа 3.

Аннотация по дисциплине Документальное обеспечение управления качеством в транспортно-логистических системах

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д27

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества (ОПК-11.)

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий и заключения коммерческих договоров при транспортно-логистической деятельности, включая требования безопасности движения. Классификация основных транспортных документов

Тема 1.1. Система нормативно-правовых актов в транспортно-логистической деятельности

Тема 1.2. Сертификация и лицензирование отдельных видов транспортно-логистических услуг

Тема 1.3. Основы качества и безопасности выполнения транспортно-логистических операций и документальное оформление

Тема 1.4. Содержание коммерческих договоров при транспортно-логистической деятельности и качество перевозок

Тема 1.4. Содержание коммерческих договоров при транспортно-логистической деятельности и качество перевозок

Тема 2. Этапы формирования базовых условий договоров купли-продажи товаров и состава документального обеспечения коммерческой и транспортно-логистической деятельности, разработку методических и нормативных материалов и программ совершенствования функционирования предприятий транспортного комплекса на базе эффективного использования материальных информационных ресурсов.

Тема 2.1. Инкотермс 2010 - Система базисных условий поставок товаров

Тема 2.1. Инкотермс 2010 - Система базисных условий поставок товаров

Тема 2.2. Влияние базисных условий поставок на транспортные условия контрактов купли-продажи

Тема 2.2. Влияние базисных условий поставок на транспортные условия контрактов купли-продажи

Тема 2.3. Распределение обязанностей по доставке товара между сторонами контракта купли-продажи

Тема 2.3. Распределение обязанностей по доставке товара между сторонами контракта купли-продажи

Тема 2.4. Разработка нормативных и методических материалов и программ документального обеспечения и функционирования предприятий транспортного комплекса для эффективного использования имеющихся материальных, финансовых, людских и информационных ресурсов

Тема 2.4. Разработка нормативных и методических материалов и программ документального обеспечения и функционирования предприятий транспортного комплекса для эффективного использования имеющихся материальных, финансовых, людских и информационных ресурсов

Тема 2.5. Мероприятия по внедрению в практику разработанных проектов и программ совершенствования документального обеспечения транспортно-логистической деятельности с целью повышения качества услуг

Тема 3. Оформление и информационные технологии документального обеспечения при организации транспортно-логистической деятельности

Тема 3.1. Заполнение транспортной накладной CMR

Тема 3.2. Заполнение транспортной накладной CMГС

Тема 3.3. Виды коносаментов

Тема 3.3. Заполнение коносамента

Тема 3.4. Облачные технологии при оформлении перевозки

Тема 3.5. Разработка документации по качеству транспортно-логистической деятельности

Аннотация по дисциплине Моделирование транспортно-логистических процессов

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д28

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 216/6

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Теоретические основы моделирования

Тема 1.1. Основные понятия общей теории систем. Основные положения системного анализа

Тема 1.2. Основы моделирования процессов и систем

Тема 2. Эвристические и натурные методы моделирования систем

Тема 2.1. Методы типа мозговой атаки и сценариев. Методы структуризации.

Тема 2.2. Методы экспертных оценок

Тема 2.3. Роль эксперимента в моделировании систем

Тема 2.4. Натурные испытания как метод моделирования систем. Типовые схемы испытаний.

Тема 3. Аналитические методы моделирования

Тема 3.1. Общая характеристика и классификация методов аналитического моделирования

Тема 3.2. Виды систем, использующие методы аналитического моделирования

Тема 3.3. Типовые математические схемы для моделирования систем

Тема 3.4. Инструментальные средства для моделирования процессов и систем

Тема 3.5. Использование возможностей Excel для решения задач моделирования

Тема . Использование возможностей пакета «Анализ данных» MS Excel для моделирования прогнозов развития транспортно-логистических процессов на основе парного регрессионного анализа. Порядок, инструменты и алгоритм проведения анализа (лабораторная работа 1)

Тема . Использование возможностей пакета «Анализ данных» MS Excel на примере моделирования прогноза развития транспортно-логистических процессов на основе парного регрессионного анализа (лабораторная работа 1)

Тема . Построение моделей и прогнозирование объемов работы транспортной системы (трендов транспортных потоков). Алгоритм, порядок и этапы построения моделей.

Тема . Построение моделей и прогнозирование объемов работы транспортной системы (трендов транспортных потоков). Этапы и инструменты прогнозирования трендов транспортных потоков

Тема . Использование возможностей пакета «Анализ данных» MS Excel для моделирования прогнозов развития транспортно-логистических процессов на основе множественного регрессионного анализа. Порядок, инструменты и алгоритм проведения анализа (лабораторная работа 1)

Тема . Использование возможностей пакета «Анализ данных» MS Excel на примере моделирования прогнозов развития транспортно-логистических процессов на основе множественного регрессионного анализа (лабораторная работа 1)

Тема . Построение моделей и прогнозирование объемов перевозок и затрат на перевозки

Тема . Построение моделей и прогнозирование объемов перевозок и затрат на перевозки на примере конкретной транспортно-логистической системы или предприятия

Тема . Принятие решений в условиях риска на основании модели прогноза развития транспортно-логистического процесса. Порядок формирования модели прогноза. (лабораторная работа 1)

Тема . Принятие решений в условиях риска на основании модели прогноза развития транспортно-логистического процесса. Порядок и принятие решений в условиях риска (лабораторная работа 1)

Тема . Построение моделей развития транспортно-логистических процессов с учетом риска и неопределенности. Порядок и инструменты формирования моделей (лабораторная работа 1)

Тема . Построение моделей развития транспортно-логистических процессов с учетом риска и неопределенности. Учет рисков и неопределенности в моделях (лабораторная работа 1)

Тема . Использование возможностей пакета «Поиск решений» MS Excel для моделирования цепей поставок (лабораторная работа 2)

Тема . Моделирование и оптимизация цепи поставок с учетом различных критериев и ограничений. Общий подход и инструменты (лабораторная работа 2)

Тема . Моделирование и оптимизация цепи поставок с учетом различных критериев и ограничений. Учет различных критериев и ввод ограничений (лабораторная работа 2)

Тема . Разработка корректирующих и превентивных мероприятий по улучшению качества и эффективности перевозок на основе моделирования цепи поставок (лабораторная работа 2)

Тема 4. Метод имитационного моделирования систем

Тема 4.1. Понятие и общая характеристика имитационного моделирования.

Тема 4.2. Методы и средства моделирования процессов и систем.

Тема 4.3. Структурно-функциональное и объектно-ориентированное моделирование

Тема 4.4. Общая характеристика средств имитационного моделирования

Тема 4.5. Оценка результатов моделирования

Тема 4.6. Характеристика основных этапов моделирования

Тема 5. Моделирование транспортно-логистических процессов и систем

Тема 5.1. Объекты моделирования. Общая характеристика (собеседование)

Тема . Объекты моделирования в транспортной отрасли (собеседование)

Тема 5.2. Виды деятельности в логистике и задачи моделирования (собеседование)

Тема . Виды деятельности на транспорте, задачи моделирования в сфере транспортно-логистических процессов (собеседование)

Тема 5.3. Методы моделирования транспортно-логистических процессов и систем. Общая характеристика. (собеседование)

Тема . Методы моделирования транспортно-логистических процессов и систем. Особенности их применения (собеседование)

Тема 5.4. Оптимизационные методы и модели принятия решений

Тема . Задача о коммивояжере как задача дискретного программирования. Постановка задачи.

Тема . Задача о коммивояжере как задача дискретного программирования. Типовые задачи, сводящиеся к задаче коммивояжера

Тема . Формирование модели и решение задачи коммивояжера применительно к сети доставки партий тарно-штучных грузов: построение модели (лабораторная работа 3)

Тема . Формирование модели и решение задачи коммивояжера применительно к сети доставки партий тарно-штучных грузов: решение задачи на базе построенной модели (лабораторная работа 3)

Тема . Программные комплексы формирования оптимальных маршрутов, моделирования и оптимизации работы транспорта: обзор и функционал существующих программ (лабораторная работа 3)

Тема . Программные комплексы формирования оптимальных маршрутов, моделирования и оптимизации работы транспорта: примеры их использования для решения задач (лабораторная работа 3)

Тема . Оптимальная дислокация логистических мощностей.

Тема . Задачи конфигурирования складской сети, размещения логистических центров, терминалов, предприятий

Тема . Определение оптимального местоположения центрального склада сбытовой сети с использованием модели системы распределения: постановка задачи (лабораторная работа 4)

Тема . Определение оптимального местоположения центрального склада сбытовой сети с использованием модели системы распределения: решение задачи (лабораторная работа 4)

Тема . Модель расчета оптимальной периодичности (объема) заказа (поставки)

Тема . Определение оптимального объема поставок и их периодичности. Учет риска и неопределенности при обосновании оптимального объема поставок (лабораторная работа 5)

Тема . Методы расчета потребности, минимального и максимального уровня запасов. Процедуры управления запасами по рассчитанным параметрам.

Тема . Формирование модели и определение потребного, минимального и максимального уровня запасов (лабораторная работа 5)

Тема . Учет риска и неопределенности при обосновании оптимального уровня запасов (лабораторная работа 5)

Тема 6. Программные средства и системы моделирования транспортно-логистических процессов и систем. Их использование для принятия решений в условиях риска и неопределенности

Тема 6.1. Система моделирования Arena (собеседование)

Тема 6.2. Система моделирования AnyLogic (собеседование)

Тема 6.3. Система моделирования AnyLogistic (собеседование)

Тема 6.4. Моделирование в среде Plant Simulation (собеседование)

Тема 6.5. Моделирование с использованием программы TaraVR (собеседование)

Аннотация по дисциплине Статистические методы в управлении качеством

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д29

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Роль и место статистических методов в системе управления качеством

Тема 1.1. Понятие о статистических методах качества, характеристики методов и алгоритмов решения задач

Тема 1.2. История развития статистических методов качества

Тема 2. Теоретические основы статистических методов качества

Тема 2.1. Проверка статистических гипотез, анализ состояния и динамики объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа

Тема 2.1.1. Проверка биномиальных гипотез

Тема 2.2. Факторный анализ

Тема 2.2.1. Дисперсионный анализ факторов

Тема 2.3. Статистические методы прогнозирования для решения задач своей профессиональной деятельности. Расчетно-графическая работа.

Тема 2.3.1. Качественные методы прогнозирования

Тема 2.4. Корреляционный и регрессионный анализ

Тема 2.4.1. Определение коэффициента корреляции

Тема 2.4.2. Определение уравнений регрессии

Тема 2.5. Планирование многофакторного эксперимента

Тема 2.6. Анализ безотказности

Тема 3. Описательная статистика, характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения задач

Тема 3.1. Средства и методы описательной статистики.

Тема 4. Статистические методы управления качеством производственных процессов

Тема 4.1. Обеспечение точности технологических процессов

Тема 4.2. Виды и методы статистического регулирования качества технологических процессов

Тема 4.2.1. Статистические методы регулирования качества технологических процессов при контроле по количественному признаку

Тема 4.2.2. Статистические методы регулирования технологических процессов при контроле по альтернативному признаку

Тема 4.3. Анализ причин несоответствия (брака) показателей качества процесса. Собеседование.

Тема 5. Статистические методы контроля качества продукции, работ (услуг) необходимые для решения задач своей профессиональной деятельности

Тема 5.1. Общие понятия о статистическом контроле качества. Уровни дефектности

Тема 5.2. Планы и оперативные характеристики планов выборочного контроля

Тема 5.3. Контроль качества по альтернативному и количественному признаку

Аннотация по дисциплине Техническое регулирование в транспортно-логистических системах

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д30

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества (ОПК-11.)

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Транспортно-логистические системы как объект технического регулирования

Тема 1.1. Понятие, характеристики, функции логистических систем на транспорте

Тема 1.2. Структура, виды, принципы построения транспортно-логистических систем

Тема 1.3. Инфраструктура транспортно-логистических систем

Тема 1.4. Объекты технического регулирования в транспортно-логистических системах

Тема 2. Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия

Тема 2.1. Понятие и принципы технического регулирования

Тема 2.2. Документация по созданию и обеспечению функционирования системы технического регулирования, обеспечения качества и контролю ее эффективности

Тема . Виды, функции, порядок разработки технических регламентов

Тема . Цели и задачи стандартизации

Тема . Виды, функции, порядок разработки стандартов

Тема . Объекты и механизм стандартизации

Тема . Система стандартизации в РФ

Тема . Сертификация продукции и услуг. Участники сертификации

Тема . Декларирование как форма подтверждения соответствия. Порядок проведения и схемы декларирования

Тема . Технические условия и их применение

Тема 2.3. Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов

Тема 3. Зарубежный опыт технического регулирования

Тема 3.1. Общая характеристика и принципы технического регулирования в зарубежных странах

Тема 3.2. Техническое регулирование в странах Европейского Союза

Тема 3.3. Старый, Новый и Глобальный подходы к техническому регулированию в странах Европейского Союза

Тема 3.4. Значение и развитие европейской системы стандартизации

Тема 4. Техническое регулирование в транспортно-логистических системах

Тема 4.1. Общая характеристика и направления технического регулирования в транспортно-логистических системах

Тема 4.2. Технические регламенты на объекты транспортно-логистических систем с участием железнодорожного транспорта

Тема 4.3. Технические регламенты на объекты транспортно-логистических систем с участием воздушного и автомобильного транспорта

Тема 4.4. Технические регламенты на объекты транспортно-логистических систем с участием морского транспорта

Тема 4.5. Технические регламенты на объекты транспортно-логистических систем с участием внутреннего водного транспорта

Тема 4.6. Недостатки и проблемы существующей системы технического регулирования

Тема . Анализ технического регулирования в отдельных транспортно-логистических системах. Система нормативно-технической документации по обеспечению качества перевозок (контрольная работа 1)

Тема . Недостатки и проблемы технического регулирования в отдельных транспортно-логистических системах (контрольная работа 1)

Тема 4.7. Общие направления развития технического регулирования в транспортно-логистических системах

Тема . Направления развития технического регулирования в отдельных транспортно-логистических системах (контрольная работа 1)

Тема . Совершенствование системы нормативно-технической документации в целях обеспечения качества перевозок и контроля её эффективности (контрольная работа 1)

Тема 5. Эффективность технического регулирования и стандартизации. Мониторинг и оценка прогресса в области улучшения качества

Тема 5.1. Методические подходы к оценке экономической эффективности стандартизации

Тема . Оценка эффективности стандартизации в транспортной отрасли (контрольная работа 2)

Тема 5.2. Методические подходы к оценке экономической эффективности технического регулирования

Тема . Оценка эффективности технического регулирования в транспортной отрасли (контрольная работа 2)

Тема 5.3. Мониторинг и оценка прогресса в области улучшения качества

Тема . Формирование системы мониторинга и оценки прогресса в области улучшения качества перевозок в транспортно-логистических системах (контрольная работа 2)

Аннотация по дисциплине Управление рисками в транспортно-логистических системах

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.О.Д31

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством (ОПК-10.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Транспортно-логистические технологии и риски

Тема 1.1. Транспортно-логистические технологии как объект управления.

Тема 1.2. Свременные достижения по рационализации транспортно - логистических технологий

Тема 1.3. Причины рисков. Классификация рисков.

Тема 1.4. Риски в транспортно-логистических системах.

Тема 1.5. Собеседование

Тема 2. Анализ методов и средств анализа риска в транспортно-логистических системах

Тема 2.1. Анализ методов и средств анализа риска и источников информации о них

Тема 2.2. Количественные и статистические методы оценки рисков в отрасли

Тема 2.3. Метод построения дерева решений для транспортно-логистических систем

Тема 2.4. Метод построения дерева решений для транспортно-логистических систем

Тема 2.5. Маржинальный анализ для транспортно-логистических систем

Тема 2.6. Качественные методы анализа и оценки рисков в транспортно-логистических системах

Тема 3. Принятие решений в условиях неопределенности при функционировании транспортно-логистической системы

Тема 3.1. Этапы управления риском и их краткая характеристика. Организационно-управленческие решения при снижении риска.

Тема 3.2. Организационно-управленческие решения при сохранении риска.

Тема 3.3. Организационно-управленческие решения при передаче риска. Передача риска в договорах

Тема 3.4. Организационно-управленческие решения при передаче риска. Передача риска в страховании

Тема 3.4.1. Основные страховые термины

Тема 3.4.2. Опрос устный по теме: Знание основных страховых терминов

Тема 3.4.3. Классификация страхования в транспортно-логистических системах

Тема 3.4.4. Договор страхования как основание возникновения страховых обязательств.

Тема 4. Система управления рисками в организации, подразделении

Тема 5. Собеседование по вопросам самоподготовки в рамках зачета

Аннотация по дисциплине Методы принятия оптимальных решений

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д01

Курс 2, Семестр 4, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1.. Принятие решений в условиях неопределенности

Тема 1.1. Постановка задачи

Тема 1.2. Критерий Байеса

Тема 1.3. Критерий Лапласа (Бернулли)

Тема 1.4. Критерий Гермейера

Тема 1.5. Критерий Ходжа-Лемана

Тема 2. Принципы оптимизации принятия решений. Задачи, методы, средства, технологии, алгоритмы решения задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин сужения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг Контрольная работа 1.

Тема 2.1. Принцип максимина

Тема 2.2. Критерий азартного игрока

Тема 2.3. Критерий произведений

Тема 2.4. Критерий Сэвиджа

Тема 2.5. Критерий Гурвица

Тема 2.6. Принятие решения в условиях противодействия. Принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) Контрольная работа 2

Тема 2.6.1. Матричные игры

Тема 2.6.2. Матричные игры, разрешимые в чистых стратегиях

Тема 2.6.3. Матричные игры, разрешимые в смешанных стратегиях

Тема 2.7. Принятие решения в условиях нескольких критериев выбора

Тема 2.7.1. Постановка задачи, основные понятия

Тема 2.7.2. Линейные свёртки

Тема 2.7.3. Максиминная и лексикографическая свёртки

Тема 2.7.4. Мультипликативные свёртки

Тема 2.7.5. Многокритериальный выбор на языке бинарных отношений

Тема 3. Определение риска при принятии решений

Аннотация по дисциплине Управление затратами на качество

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д02

Курс 2, Семестр 3, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Теоретические основы управления затратами на предприятиях

Тема 1.1. Порядок выполнения эссе по темам, приведенным в ФОС

Тема 2. Виды затрат на производство

Тема 2.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС

Тема 3. Классификация затрат на производство

Тема 3.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС

Тема 4. Производительные и непроизводительные затраты

Тема 4.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС

Тема 5. Способы снижения непроизводительных затрат

Тема 5.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС

Тема 6. Калькулирование, его принципы, объекты и методы

- Тема 6.1. Тестирование по вопросам, приведенным в ФОС
- Тема 7. Организация работы управления затратами на предприятии
- Тема 7.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 8. Управление затратами в процессе производства
- Тема 8.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 9. Сущность качества и управление им
- Тема 9.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 10. Основные методы управления качеством
- Тема 10.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 11. Системный подход к управлению качеством
- Тема 11.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 12. Система документации и планирования
- Тема 12.1. Тестирование по вопросам, приведенным в ФОС
- Тема 13. Стандартизация продукции в России
- Тема 13.1. Тестирование по вопросам, приведенным в ФОС
- Тема 14. Сертификация продукции в России
- Тема 14.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 15. Планирование качества
- Тема 15.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 16. Основные виды затрат на качество
- Тема 16.1. Публичное выступление студентов с эссе по темам, приведенным в ФОС
- Тема 17. Управление затратами на качество
- Тема 17.1. Тестирование по вопросам, приведенным в ФОС

Аннотация по дисциплине Управление персоналом

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д03

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен руководить коллективом, разрабатывать проекты методик и локальных нормативных актов по консультированию, обучению и привитию работникам навыков в области качества и своей профессиональной деятельности (ПК-6.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Управление персоналом с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

Тема 1.1. Связь внешнего и внутреннего рынка труда. Законодательство, регулирующие систему управления персоналом

Тема 1.2. Понятия. Виды структуры персонала организации.

Тема 1.3. Виды структуры персонала организации.

Тема 1.4. Документооборот в системе управления персоналом

Тема 1.4.1. Документооборот предприятия

Тема 1.4.2. Документооборот отдела кадров

Тема 2. Технология планирования и организация привлечения и развития персонала.

Тема 2.1. Профорientация

Тема 2.2. Наем, отбор, подбор и расстановка персонала

Тема 2.3. Аттестация персонала. Деловая оценка персонала с учетом этнических и культурных различий при работе в коллективе.

Тема 2.4. Деловая оценка персонала с учетом этнических и культурных различий при работе в коллективе.

Тема 2.5. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала

Тема 2.6. Управление социальным развитием

Тема 2.7. Управление деловой карьерой и служебно-профессиональным продвижением персонала

Тема 2.8. Управление кадровым резервом

Тема 3. Управление поведением персонала организации

Тема 3.1. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности персонала

Тема 3.2. Организационная культура

Тема 3.3. Управление конфликтами и стрессами

Аннотация по дисциплине Средства и методы управления качеством

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д04

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Качество как объект управления. Наука о качестве (квалиметрия).

Тема 1.1. Основные понятия качества продукции и транспортных услуг. Методы определения показателей и средств анализа качества продукции и перевозок (тест)

Тема 1.2. Понятия, термины и определения показателей качества продукции и транспортных услуг (тест)

Тема 1.3. Анализ комплексной оценки качества продукции (тест)

Тема 1.4. Анализ классификации показателей качества продукции (тест)

Тема 1.5. Методы оценки технического уровня показателей качества продукции (в том числе показатели, учитывающие качество пассажирских и грузовых перевозок) (тест)

Тема 1.6. Методы оценки показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, технология перевозочного процесса (тест)

Тема 1.7. Анализ методов определения оценки показателей качества продукции и перевозок (тест)

Тема 2. Сущность качества и основные методы управления им. Анализ состояния и динамики объектов деятельности с использованием методов определения показателей и средств анализа качества продукции.

Тема 2.1. Отечественный опыт разработки и внедрения систем управления качеством

Тема 2.2. Методические основы создания комплексных систем управления качеством продукции.

Тема 2.3. Международные организации, занимающиеся управлением качеством продукции.

Тема 3. Управление качеством (техническое регулирование, стандартизация, подтверждение соответствия, технические регламенты), применение методов, средств, технологий и алгоритмов решений в области управление качеством

Тема 3.1. Основные понятия, цели и принципы технического регулирования (опрос)

Тема 3.2. Стандартизация: цели и принципы, документы в области стандартизации, национальный орган и технические комитеты по стандартизации, правила разработки стандартов, технические регламенты (опрос)

Тема 3.3. Изучение нормативно-правовой основы определяющих требования и порядок разработки стандартов и регламентов в сфере применения знаний задач профессиональной деятельности (контрольная работа 1)

Тема 3.4. Разработка стандарта организации при поставке нерудных материалов, соответствующих требованиям государственных стандартов с применением методов, средств, технологий и алгоритмов решения этих задач (контрольная работа 1)

Тема 3.5. Изучение влияния норм обработки подвижного состава, норм следования на продолжительность доставки грузов, качество обслуживания с применением методов, средств, технологий и алгоритмов решений задач (контрольная работа 2)

Тема 3.6. Обоснование специальной судо-часовой нормы загрузки-разгрузки судов с применением методов, средств, технологий, алгоритмов решения задач (контрольная работа 2)

Тема 3.7. Подтверждение соответствия, как метод определения показателей качества продукции и перевозок (опрос)

Тема 3.8. Государственный контроль за соблюдением технических регламентов (опрос)

Тема 3.9. Развитие технического регулирования на транспорте Российской Федерации (опрос)

Тема 3.10. Техническое регулирование на железнодорожном транспорте (опрос)

Тема 3.11. Техническое регулирование на автомобильном транспорте (опрос)

Тема 4. Сущность качества продукции транспорта. Понятия и определения качества транспортных услуг с использованием необходимых методов, средств анализа и определения показателей качества перевозок (реферат)

Тема 4.1. Комплексные системы управления качеством и эффективностью грузовых железнодорожных перевозок на железнодорожном, автомобильном, морском и речном транспорте

Тема 4.2. Анализ комплексных системы управления качеством и эффективностью грузовых перевозок на железнодорожном транспорте

Тема 4.3. Анализ комплексных системы управления качеством и эффективностью грузовых перевозок на водном транспорте

Тема 4.4. Анализ комплексных системы управления качеством и эффективностью грузовых перевозок на автомобильном транспорте

Тема 4.5. Методические основы разработки комплексных систем управления качеством перевозок пассажиров

Тема 4.6. Методические основы разработки комплексных систем управления качеством перевозок грузов

Тема 4.7. Методические основы определения экономической эффективности повышения качества перевозок грузов.

Тема 4.8. Перспективы и принципы создания комплексных систем управления качеством и эффективностью перевозок

Аннотация по дисциплине Логистика

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д05

Курс 2,2, Семестр 3,4, Общая трудоемкость 288/8

Форма контроля: Экзамен, Зачет с оценкой, Курсовая работа/проект,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в логистику

Тема 1.1. Цели, задачи и эволюция логистики

Тема 1.2. Научные и методологические основы логистики

Тема 1.3. Основные категории логистики: материальные потоки

Тема 1.4. Основные категории логистики: сопутствующие потоки

Тема 1.5. Основные категории логистики: логистические операции и функции

Тема 1.6. Логистические системы и логистические цепи

Тема 1.7. Логистический цикл: прием заказов

Тема 1.8. Логистический цикл: формирование портфеля заказов

Тема 2. Базисные области логистики и логистическое управление

Тема 2.1. Производственная логистика

Тема 2.1.1. Формирование плана производства

Тема 2.1.2. Планирование материальных потребностей

Тема 2.2. Логистические концепции и системы

Тема 2.3. Закупочная логистика

Тема 2.4. Распределительная логистика

Тема 2.5. Обеспечение логистического менеджмента

Тема 3. Функциональные области логистики

Тема 3.1. Определение потребности

Тема 3.1.1. Определение модели потребления материальных ресурсов

Тема 3.1.2. Определение аналитических зависимостей по моделям потребления

Тема 3.1.3. Прогнозирование потребления материальных ресурсов

Тема 3.1.4. Верификация прогнозов потребления

Тема 3.2. Информационная логистика

Тема 3.3. Логистическая поддержка производства

Тема 3.4. Упаковка

Тема 4. Управление распределением

Тема 4.1. Логистические каналы распределения

Тема 4.2. Управление физическим распределением

Тема 4.3. Сервис в логистике

Тема 5. Управление заказами и поставками

Тема 5.1. Организация управления заказами

Тема 5.1.1. Формирование заявки на материальные ресурсы для обеспечения заказа

Тема 5.2. Управление поставками

Тема 5.2.1. Определение потребности в перегрузочном оборудовании в цепи поставок

Тема 5.2.2. Определение потребности в транспортных средствах в цепи поставок

Тема 5.2.3. Определение потребности в топливе на работу перегрузочного оборудования в звеньях цепи поставок

Тема 5.2.4. Определение потребности в топливе на работу транспортных средств в звеньях цепи поставок

Тема 5.3. Интеграция бизнес-процессов цепей поставок

Тема 6. Управление запасами

Тема 6.1. Материальные запасы и их характеристики

Тема 6.1.1. Классификация запасов на основе объемно-стоимостной анализ.

Тема 6.1.2. Классификация запасов на основе ABC- анализ

Тема 6.1.3. Классификация запасов на основе регулярности их спроса

Тема 6.1.4. Классификация запасов на основе предсказуемости их спроса

Тема 6.1.5. Дифференциация управленческих подходов к материальным запасам

Тема 6.2. Системы и показатели управления запасами

Тема 6.2.1. Определение норм в системе управления запасами с контролем уровня запаса

Тема 6.2.2. Определение норм в системе управления запасами с контролем интервалов между заказами

Тема 6.2.3. Оценка систем управления запасами

Тема 6.3. Контроль и учет движения запасов

Тема 7. Управление закупками

Тема 7.1. Процесс управления закупками

Тема 7.2. Логистические издержки

Тема 7.3. Определение требований к закупаемым материальным ресурсам

Тема 7.4. Оценка и выбор источников материальных ресурсов

Тема 7.4.1. Формирование базы данных логистических партнеров на основе ресурсов интернета

Тема 7.4.2. Оценка поставщиков на рынке средств производства

Тема 7.4.3. Выбор поставщиков на рынке средств производства

Тема 7.4.4. Размещение заказов на материальные ресурсы по поставщикам на основе ценовой котировки

Тема 7.4.5. Размещение заказов на материальные ресурсы по поставщикам на основе котировки по затратам на снабжение

Тема 7.4.6. Оценка вариантов размещения заказов на поставки

Тема . Курсовая работа

Аннотация по дисциплине Транспортно-логистические системы и их инфраструктура

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.В.Д06

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Понятия транспортной инфраструктуры. Мировая транспортная система. Единая транспортная система России

Тема 2. Транспортное обеспечение логистического процесса

Тема 3. Государственное управление транспортной отраслью в РФ

Тема 4. Производственная деятельность транспортных предприятий и документальное оформление

Тема 5. Общая характеристика водного транспорта и инфраструктуры

Тема 6. Общая характеристика железнодорожного транспорта и инфраструктуры

Тема 7. Общая характеристика автомобильного транспорта и инфраструктуры

Тема 8. Общая характеристика авиационного транспорта и инфраструктуры

Тема 9. Общая характеристика трубопроводного транспорта и инфраструктуры. Контрольная работа

Тема 10. Ведение транспортной логистики посредством применения информационных технологий при управлении перевозками

Тема 11. Ведение складской логистики посредством применения информационных технологий

Тема 12. Лабораторная работа: разработка необходимой вместимости и размеров складов на терминале

Тема 13. Стратегия развития транспорта России до 2030 года

Тема 14. Преимущества и недостатки различных видов транспорта

Тема 15. Лабораторная работа: выбор и обоснование перегрузочного оборудования транспортного терминала для обслуживания грузопотоков

Тема 16. Международные транспортные коридоры

Тема 17. Лабораторная работа: выбор и обоснование внутритерминальной перегрузочной техники

Тема 18. Новые виды транспорта и транспортные технологии

Тема 19. Лабораторная работа: выбор и обоснование складской механизации при обслуживании грузопотока

Аннотация по дисциплине Ресурсо-эффективная логистика

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д07

Курс 2, Семестр 4, Общая трудоемкость 216/6

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

* Способен участвовать в разработке и проведении корректирующих действий и превентивных мероприятий по управлению качеством продукции (услуг) в транспортно-логистических системах, предотвращению выпуска продукции и оказания услуг, не соответствующих установленным требованиям (ПК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Ресурсы и их эффективное использование

Тема . Понятие и классификация ресурсов в логистических системах

Тема . История развития подходов к эффективному использованию ресурсов. Вклад Ф.Тейлора. (собеседование)

Тема . История развития подходов к эффективному использованию ресурсов. Вклад Г.Форда. (собеседование)

Тема . Отечественные разработки по эффективному использованию ресурсов. (собеседование)

Тема . Научная организация труда (собеседование)

Тема . Развитие бережливого производства как новой философии производственного и логистического менеджмента

Тема 2. Виды непроизводительных затрат в производственных и логистических системах

Тема . Потери перепроизводства. Потери из-за дефектов и необходимости переделки (собеседование)

Тема . Рассмотрение примеров и выявление потерь перепроизводства. (лабораторное занятие)

Тема . Рассмотрение примеров и выявление потерь из-за дефектов и необходимости переделки (лабораторное занятие)

Тема . Потери при передвижении. Потери при транспортировке (собеседование)

Тема . Рассмотрение примеров и выявление потерь при передвижении (лабораторное занятие)

Тема . Рассмотрение примеров и выявление потерь при транспортировке (лабораторное занятие)

Тема . Потери от излишних запасов. Потери времени на ожидание (собеседование)

Тема . Рассмотрение примеров и выявление потерь от излишних запасов (лабораторное занятие)

Тема . Рассмотрение примеров и выявление потерь на ожидание (лабораторное занятие)

Тема 3. Инструменты бережливого производства, направленные на оценку и устранение непроизводительных затрат

Тема . Карта создания потока ценности продукта

Тема . Организация рабочего места с использованием системы 5С (лабораторная работа 1)

Тема . Рассмотрение системы 5С: сортировка, соблюдение порядка (лабораторная работа 1)

Тема . Рассмотрение системы 5С: содержание в чистоте, стандартизация, совершенствование (лабораторная работа 1)

Тема . Система всеобщего ухода за оборудованием

Тема . Быстрая переналадка оборудования

Тема . Визуализация и стандартные операционные процедуры (лабораторная работа 1)

Тема . Стандартные операционные процедуры (лабораторная работа 1)

Тема . Компоновка ячеек и предотвращение ошибок (лабораторная работа 1)

Тема . Предотвращение ошибок (пока-ёке) (лабораторная работа 1)

Тема . Непрерывное совершенствование (кайдзен)

Тема 4. Переход от толкающей к тянущей системе

Тема . Характеристика, виды потерь в толкающих системах (лабораторная работа 2)

Тема . Характеристика тянущей системы (лабораторная работа 2)

Тема . Система «точно в срок» (лабораторная работа 2)

Тема . Система «канбан» (лабораторная работа 2)

Тема 5. Четвертая промышленная революция и Индустрия 4.0

Тема . История промышленных революций и перспективы развития экономики и общества

Тема . Внедрение киберфизических систем в производство и логистику (Индустрия 4.0) как инновационное направления повышения производительности труда и устранения непроизводительных затрат

Тема . Рассмотрение примеров внедрения киберфизических систем в сфере производственной и складской логистики (Индустрия 4.0) (лабораторное занятие)

Тема . Рассмотрение примеров внедрения киберфизических систем в сфере транспортной логистики (Индустрия 4.0) (лабораторное занятие)

Тема . Тест по разделам 1-4

Аннотация по дисциплине Технология и управление качеством перегрузочных работ в портах и терминалах

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.В.Д08

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля:Экзамен, Курсовая работа/проект,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Понятие и сущность технологического процесса перегрузки грузов, как исходной информации для принятия решений в управлении качеством производственной деятельности организации

Тема 1.1. Сущность технологического процесса перегрузки грузов, анализ состояния, качество выполнения погрузочно-разгрузочных и складских операций.

Тема 1.2. Структура технологического процесса перегрузки грузов, анализ состояния, качество выполнения погрузочно-разгрузочных и складских операций

Тема 1.3. Понятие механизированной линии и методика расчета ее производительности

Тема 1.3.1. Разработка механизированной линии и ее элементов, подготовка исходных данных

Тема 1.3.2. Методика расчета производительности механизированной линии

Тема 1.3.3. Понятие механизированной линии и методика расчета ее производительности

Тема 1.4. Характеристика перегрузочного оборудования механизированной линии и методика расчета производительности

Тема 1.5. Грузовая характеристика транспортных средств

Тема 1.6. Влияние грузовой характеристики транспортных средств на способы и технологию перегрузочных работ

Тема 1.6.1. Анализ грузовой характеристики транспортных средств

Тема 1.6.2. Выбор грузовой характеристики транспортных средств

Тема 1.6.3. Расчет оптимальных грузовой характеристики транспортных средств и обоснование их влияния на способы и технологию перегрузочных работ. Контрольная работа

Тема 2. Основные задачи технологического проектирования, расчет транспортных мощностей предприятий

Тема 2.1. Задачи технологического нормирования, методы определения норм выработки и времени

Тема 2.1.1. Методы определения норм выработки и времени

Тема 2.1.2. Расчет и выбор норм выработки и времени

Тема 2.1.3. Анализ результатов выбранных методов определения норм выработки и времени

Тема 2.2. Нормативно-справочная документация технологического процесса мультимодального терминала

Тема 2.3. Оперативная документация технологического процесса мультимодального терминала

Тема 2.3.1. Подготовка форм оперативной документации технологического процесса

Тема 2.3.2. Подготовка исходной информации для оперативных форм документации технологического процесса

Тема 2.3.3. Расчет показателей документации технологического процесса

Тема 2.4. Показатели эффективности технологического процесса при организации обработки грузов в порту на логистических принципах

Тема 2.5. Анализ состояния технологических операций загрузки транспортных средств и режимы перевозки грузов

Тема 2.6. Анализ динамики выполнения технологических операций загрузки транспортных средств и режимы перевозки грузов. Контрольная работа

Тема 3. Пропускная способность порта и транспортно-перегрузочного комплекса, организация и технологии рационального взаимодействия видов транспорта на терминале как критерий качества работы порта (ПК-3)

Тема 3.1. Пропускная способность грузового терминала

Тема 3.2. Анализ влияния организации и технологии перегрузочных процессов на обеспечение рационального взаимодействия различных видов транспорта на терминале

Тема 3.2.1. Анализ влияния организации перегрузочных процессов на обеспечение взаимодействия различных видов транспорта на терминале

Тема 3.2.2. Анализ влияния технологии перегрузочных процессов на обеспечение рационального взаимодействия различных видов транспорта на терминале

Тема 3.2.3. Разработка организации и технологии перегрузочных процессов на обеспечение рационального взаимодействия различных видов транспорта на терминале

Тема 3.3. Показатели, оценивающие эффективность перегрузочных процессов и анализ их влияния на критерии эффективности доставки грузов потребителям

Тема 3.3.1. Показатели, оценивающие эффективность перегрузочных процессов

Тема 3.3.2. Показатели и анализ их влияния на критерии эффективности доставки грузов потребителям

Тема 4. Курсовая работа

Аннотация по дисциплине Технология и управление качеством перевозок

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д09

Курс 3,4, Семестр 6,7, Общая трудоемкость 288/8

Форма контроля: Экзамен, Зачет с оценкой, Курсовая работа/проект,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Категории и значение качества. Концепции управления качеством

Тема 1.1. Понятие "транспортная система", ее основные элементы и их взаимодействие. Управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортной системы. Документация по созданию системы обеспечения качества

Тема 1.2. Основные элементы и методы описания технологических процессов. Методы оценки прогресса в области улучшения качества

Тема 1.3. Особенности транспортного процесса на различных видах транспорта

Тема 2. Нормирование параметров транспортного процесса

Тема 2.1. Назначение норм, принципы и методы нормирования параметров транспортного процесса.

Тема 2.2. Методы расчета норм загрузки подвижного состава, скорости движения, времени технологических процессов для подвижного состава транспорта

Тема 2.3. Методы расчета норм загрузки подвижного состава, скорости движения, времени технологических процессов для подвижного состава транспорта

Тема 2.4. Расчет норм загрузки транспортных средств

Тема 2.5. Расчет норм времени движения транспортных средств

Тема 2.6. Расчет норм времени обслуживания транспортных средств в транспортных узлах

Тема 2.7. задачи профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг

Тема 3. Методы обоснования системы организации работы транспорта

Тема 3.1. Формы и способы организации перевозок. Сферы их рационального использования. Влияние способа организации перевозок на качество транспортного обслуживания потребителей

Тема 3.2. Грузовая линия. Расчет ее параметров. Проектирование грузовых линий.

Тема 3.3. Расчет технологических параметров грузовой линии

Тема 3.4. Расчет потребности в подвижном составе для обслуживания грузовой линии

Тема 3.5. Контрольная работа 2.

Тема 4.. Методы оценки и пути повышения эффективности работы транспортной системы и качества транспортного обслуживания потребителей

Тема 4.1. Производственные (эксплуатационные) показатели работы транспорта. Расчет транспортных мощностей предприятий

Тема 4.2. Экономические показатели перевозок. Содержание, методы расчета и зависимость от условий работы. Критерии оптимизации транспортно-логистических цепей.

Тема 4.3. Показатели качества транспортного обслуживания потребителей и пути их повышения

Тема 4.4. Пути повышения эффективности работы транспортной системы

Тема 5. Технологические и организационные особенности перевозочного процесса при обслуживании разных групп потребителей.

Тема 5.1. Особенности технологии и организации перевозок наливных грузов.

Тема 5.2. Особенности технологии и организации перевозок генеральных грузов.

Тема 5.3. Особенности технологии и организации пассажирских и туристических перевозок.

Тема 5.4. Особенности технологии и организации пассажирских и туристических перевозок.

Тема 6. Основы организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных средств.

Тема 6.1. Формирование и анализ плана перевозок грузов и пассажиров.

Тема 6.2. Анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы транспортных систем и наличия транспортных ресурсов.

Тема 6.3. Принципы выбора рационального типа подвижного состава для освоения конкретных перевозок с учетом условий работы и требований безопасности движения.

Тема 6.4. Разработка комплексного планы работы подвижного состава транспортного предприятия.

Тема 6.5. Расчет и анализ эффективности использования материальных, финансовых и людских ресурсов на перевозках

Тема 7. Методы планирования, контроля и экономического стимулирования работы экипажей грузовых и пассажирских транспортных средств

Тема 7.1. Теоретические основы и практический опыт разработки и использования производственно-экономических планов для экипажей транспортных средств.

Тема 7.2. Способы экономического стимулирования экипажей транспортных средств за повышение качества перевозок.

Тема 8. Экономика управления качеством

Тема 8.1. Принятие решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг)

Тема 8.2. Нормативно-правовая база обеспечения качества перевозок

Тема 8.3. Системы менеджмента качества.

Тема 8.4. Концепция, измерение и методы управления качеством.

Аннотация по дисциплине Организация транспортно-экспедиторской деятельности

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д10

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

* Способен руководить коллективом, разрабатывать проекты методик и локальных нормативных актов по консультированию, обучению и привитию работникам навыков в области качества и своей профессиональной деятельности (ПК-6.)

* Способен использовать передовой национальный и международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах (ПК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Развитие и нормативно-правовое обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности в РФ. Содержание и особенности транспортно-экспедиционного обеспечения транспортно-логистической деятельности, управления качеством перевозок, нормативно-правовые основы организации транспортно-экспедиционной деятельности, ответственности за качество продукции, работ, услуг

Тема 1.1. Развитие транспортно-экспедиторской деятельности в РФ

Тема 1.2. Цели и задачи транспортно-экспедиторского обслуживания и профессиональной деятельности экспедитора в области обеспечения качества и эффективности перевозок

Тема 1.3. Нормативные положения Гражданского Кодекса РФ по транспортной экспедиции

Тема 1.4. Права, обязанности и ответственность экспедитора и клиента

Тема 1.5. Объекты и принципы стандартизации и сертификации ТЭД

Тема 1.6. Общие требования к транспортно-экспедиторским услугам. Классификация транспортно-экспедиторских услуг

Тема 1.7. Правила о транспортно-экспедиционной деятельности. Экспедиторские документы. Порядок оказания, алгоритм и технология осуществления транспортно-экспедиционных услуг. Требования к качеству услуг (Тест по разделу 1)

Тема 2. Основы создания и развития транспортно-экспедиционных предприятий, руководства коллективом, разработки проектов, методик и локальных нормативных актов по развитию транспортно-экспедиционной деятельности, перевозок, обучению и привитию работникам навыков в области качества и своей профессиональной деятельности

Тема 2.1. Стратегическое управление транспортно-экспедиционным предприятием. Характеристика решаемых задач, методов и технологии их решения в области развития транспортно-экспедиционной деятельности, перевозок, обучения и привития работникам навыков в области качества и своей профессиональной деятельности

Тема 2.2. Экономическая оценка эффективности работы транспортно-экспедиционного предприятия. Соотношение затрат, доходов и качества транспортно-экспедиционных услуг

Тема 2.3. Формирование оптимальной организационной структуры управления в транспортно-экспедиционном предприятии с учетом характеристики решаемых задач, методов и технологии их решения в области профессиональной деятельности транспортно-экспедиционного обслуживания перевозок, обеспечения их качества (контрольная работа 1)

Тема . Формирование оптимальной организационной структуры управления на примере транспортно-экспедиционного предприятия с учетом характеристики решаемых задач, методов и технологии их решения в области профессиональной деятельности транспортно-экспедиционного обслуживания перевозок, обеспечения их качества (контрольная работа 1)

Тема 2.4. Нормирование времени обслуживания клиентов транспортно-экспедиционным предприятием (контрольная работа 1)

Тема . Нормирование времени обслуживания клиентов на примере транспортно-экспедиционного предприятия (контрольная работа 1)

Тема 3. Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов при транспортно-экспедиционном обеспечении транспортно-логистической деятельности, управлении качеством перевозок (в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ и услуг)

Тема 3.1. Постановка задачи и методы оптимизации маршрутов движения транспортных средств (контрольная работа 2)

Тема 3.2. Метод функции "выгоды": алгоритм и порядок применения (контрольная работа 2)

Тема . Метод функции "выгоды": применение на примере транспортной сети (контрольная работа 2)

Тема 3.3. Метод "сумм": алгоритм и порядок применения (контрольная работа 2)

Тема . Метод "сумм": применение на примере оптимизации сформированного методом "выгоды" маршрута (контрольная работа 2)

Тема 3.4. Метод развозки партий с заданным временем поставок грузов (контрольная работа 2)

Тема 3.5. Метод сокращения порожних пробегов на маятниковых перевозках (контрольная работа 2)

Тема 3.6. Планирование перевозок и поиск оптимального маршрута с использованием инструментов MS Excel на основе многокритериального подхода (в том числе с учетом неопределенности и риска) (контрольная работа 2)

Тема . Тест по разделу 3

Тема 4. Международный и зарубежный опыт транспортной экспедиции и задачи её развития в РФ. Передовой национальный и международный опыт организации транспортно-экспедиционного обслуживания в области управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах

Тема 4.1. Характеристика мирового рынка транспортно-экспедиционных и логистических услуг

Тема 4.2. Основные характеристики рынка транспортно-логистических услуг в РФ и перспективы его развития

Тема 4.3. Международная организация по транспортной экспедиции

Тема 4.4. Международные соглашения по документальному оформлению перевозок грузов на автомобильном транспорте

Тема 4.5. Транспортно-экспедиционная деятельность в западноевропейских странах

Тема 4.6. Транспортно-экспедиционная деятельность в США

Тема 4.7. Транспортно-экспедиционная деятельность в Японии

Аннотация по дисциплине Проектирование транспортно-логистических процессов и систем

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.В.Д11

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен, Курсовая работа/проект,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Методы и средства мониторинга качества транспортно-логистических услуг. Анализ и оценка информации о состоянии и динамике объектов деятельности, требований к продукции (услугам), установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией

Тема 1.1. Мониторинг на транспорте и в логистике

Тема 1.2. Показатели качества логистического сервиса

Тема 1.3. Контроллинг логистической деятельности

Тема 1.4. Квалиметрия в логистике

Тема 1.5. Экспертные методы определения качества услуг

Тема 1.6. Логистические системы мониторинга в цепях поставок

Тема . Информационные системы и технологии мониторинга цепей поставок

Тема 1.7. Модель проведения комплексной оценки процесса транспортировки с применением систем спутникового мониторинга

Тема . Определение составляющих процесса транспортировки с использованием мониторинга

Тема . Доклады по темам раздела

Тема 2. Проектирование транспортно-логистических процессов и систем при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации оказания транспортно-логистических услуг (в рамках данной темы оформляется курсовая работа)

Тема 2.1. Классификация логистических процессов

Тема . Логистические процессы при организации доставки

Тема . Логистические процессы на транспортных терминалах

Тема . Складские логистические процессы

Тема 2.2. Виды и структура логистических систем

Тема . Состав участников ТЛС

Тема . Выбор участников ТЛС

Тема . Обоснование участников (звеньев) транспортно-логистической системы

Тема . Критерии выбора варианта формирования транспортно-логистической системы

Тема . Особенности формирования альтернативных варианты ТЛС

Тема . Обеспечение надежности транспортно-логистической системы

Тема . Выбор вида резерва для критического звена

Тема 2.3. Принципы и этапы проектирования логистических систем

Тема . Техничко-экономическое обоснование транспортно-логистической системы

Тема . Состав вопросов и их разработка

Тема . Предварительное экономическое обоснование

Тема . Концепция создания транспортно-логистической системы

Тема . Примеры концепций ТЛС

Тема . Программа ТЛС и примеры

Тема . Техническое задание на проектирование транспортно-логистической системы

Тема 2.4. Разработка проектных решений в транспортно-логистической сфере с учетом показателей экономической эффективности

Тема . Критерии оптимальности ТЛС

Тема . Выполнение оптимизационных расчетов основных логистических процессов при проектировании транспортно-логистической системы региона

Тема . Выполнение оптимизационных расчетов основных логистических процессов при проектировании транспортно-логистической системы региона

Тема 2.5. Основные требования, которые учитываются при проектировании терминальной инфраструктуры

Тема . Основные параметры логистического терминала

Тема . Обоснование технических средств и оборудования

Тема 2.6. Определение интегрального экономического эффекта и срока окупаемости инвестиций

Тема 3. Консультирование, проверка и защита курсовой работы

Аннотация по дисциплине Государственное регулирование на транспорте

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.В.Д12

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

* Способен использовать передовой национальный и международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах (ПК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Система лицензирования транспортной деятельности в Российской Федерации. Нормативная документация по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах

Тема 1.1. Развитие системы лицензирования на речном транспорте. Сфера применения Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»

Тема 1.2. Общеправовые основы, принципы и понятия лицензирования. Осуществление лицензирования перевозок пассажиров и грузов на различных видах транспорта, используемая документация, процедуры и методы контроля качества и эффективности перевозок

Тема 1.3. Нормативные и правовые документы, регламентирующие осуществление лицензирования перевозок пассажиров и грузов на различных видах транспорта

Тема 1.4. Изучение системы лицензирования предоставляемых грузоотправителям и грузополучателям услуг на внутреннем водном транспорте (контрольная работа 1)

Тема 1.5. Лицензирование перевозок опасных грузов на внутреннем водном и морском транспорте (контрольная работа 1)

Тема 1.6. Лицензирование погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном и морском транспорте (контрольная работа 1)

Тема 1.7. Лицензирование перевозок пассажиров на внутреннем водном и морском транспорте (контрольная работа 1)

Тема 1.8. Документация, процедуры и методы контроля выполнения лицензионных требований в области качества, безопасности и эффективности перевозок(контрольная работа 1)

Тема 1.9. Документы, представляемые соискателем в лицензируемый орган и требования к их оформлению (контрольная работа 1)

Тема 1.10. Правила оформления и выдачи лицензии. Лицензионные сборы (контрольная работа 1)

Тема 2. Государственное регулирование предоставления транспортных услуг в Российской Федерации с помощью системы сертификации как одного из элементов государственной системы обеспечения качества перевозок

Тема 2.1. Понятия и определения в области сертификации. Цели сертификации и её участники

Тема 2.2. Понятие и определение сертификации услуг. Сертификация услуг на различных видах транспорта, процедуры и методы контроля

Тема 3. Система государственного управления и регулирования в транспортном комплексе Российской Федерации

Тема 3.1. Полномочия Минтранса РФ

Тема 3.2. Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта и Федеральном агентстве морского и речного транспорта

Тема . Тест 1

Тема 4. Система государственного управления, процедуры и методы контроля на внутреннем водном транспорте Российской Федерации

Тема 4.1. Государственные бассейновые управления водных путей и судоходства и администрации водных путей

Тема 4.2. Полномочия, права и обязанности Российского Речного Регистра

Тема 4.3. Основные функции, права и обязанности Госречпожарнадзора

Тема 4.4. Службы капитанов порта

Тема 4.5. Нормативно-правовые акты в сфере управления и регулирования движения судов

Тема 4.6. Нормативно-правовые акты, регламентирующие использование водных ресурсов

Тема 5. Зарубежный опыт управления и регулирования в транспортном комплексе и его использование в отечественной практике

Тема 5.1. Коммерческие и общеправовые нормы в сфере транспортной деятельности в зарубежных странах

Тема 5.2. Основные направления транспортной политики в зарубежных странах, участия государства и поддержки корректирующих и других мероприятий, направленных на улучшение качества перевозок

Тема 5.3. Методы анализа транспортной деятельности, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества перевозок, используемые при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах на основе передового национального и международного опыта (контрольная работа 2)

Тема 5.4. Методы оптимизации процессов обеспечения качества перевозок, используемые при выработке транспортной политики в зарубежных странах (контрольная работа 2)

Тема 5.5. Зарубежный опыт и практика документарного обеспечения управления качеством и эффективностью оказания услуг (контрольная работа 2)

Тема 5.6. Документарное обеспечение системы управления качеством и эффективностью транспортных услуг (контрольная работа 2)

Тема 5.7. Опыт Европейского союза и других стран в области тарифного регулирования и перераспределения грузовых потоков (контрольная работа 2)

Тема 5.8. Оптимизация перевозочных процессов и распределения грузопотоков между различными видами транспорта (контрольная работа 2)

Тема 5.9. Методики определения эффективности проектов внедрения инноваций и развития инфраструктуры (контрольная работа 2)

Тема 5.10. Оценка эффективности проектов развития транспортно-логистической инфраструктуры (контрольная работа 2)

Тема 5.11. Субъекты государственной собственности и тенденции участия государства в управлении и регулировании в зарубежных странах

Тема 5.12. Государственная политика развития и финансирования городского пассажирского транспорта в зарубежных странах

Тема 5.13. Опыт государственного регулирования на транспорте зарубежных стран с помощью лицензирования
Характеристика качественных показателей транспортного комплекса России в сравнении с зарубежными странами

Тема . Тест 2

Аннотация по дисциплине Физическая культура в обеспечении здоровья

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д01

Курс 1,2,2,3,3, Семестр 2,3,4,5,6, Общая трудоемкость 328/0

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Фундаментальные и общетеоретические знания для поддержания здорового образа жизни, должного уровня физ.подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.1. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.2. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.3. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.4. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.5. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.6. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.7. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.8. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.9. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.10. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.11. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.12. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.13. Элементарные и узкоспециальные знания,способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.14. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.15. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.16. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.17. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.18. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.19. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.20. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.21. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.22. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.23. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.24. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.25. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.26. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.27. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.28. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.29. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 1.30. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2. Инструктивно - методические знания для обеспечения здорового образа жизни, полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.1. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.2. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.3. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.4. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.5. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.6. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 2.7. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 2.8. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития,физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.9. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития,физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.10. Основы оздоровительного дыхания для физического воспитания, профессионально-личностного развития, физического совершенствования.

Тема 2.11. Основы оздоровительного дыхания для физического воспитания, профессионально-личностного развития, физического совершенствования.

Тема 2.12. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.13. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.14. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.15. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.16. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья

Тема 2.17. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья

Тема 2.18. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.19. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.20. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.21. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.22. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.23. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.24. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.25. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.26. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.27. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.28. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.29. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.30. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.31. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.32. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.33. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.34. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.35. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.36. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.37. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.38. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.39. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.40. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.41. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.42. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.43. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья.

Тема 2.44. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья.

Тема 2.45. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.46. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.47. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.48. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.49. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.50. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.51. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.52. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.53. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.54. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.55. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.56. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.57. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.58. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.59. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.60. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.61. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.62. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.63. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.64. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения здорового образа жизни, полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.1. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.2. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.3. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.4. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.5. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.6. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.7. Проведения производственной гимнастики для поддержания должного уровня физ.подготовки

Тема 3.8. Проведения производственной гимнастики для поддержания должного уровня физ.подготовки

Тема 3.9. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.10. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.11. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.
здоровья

Тема 3.12. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 3.13. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.14. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.15. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.16. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.17. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.18. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.19. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.20. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.21. Самоконтроль за состоянием здоровья,физического развития и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.22. Самоконтроль за состоянием здоровья, физического развития и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.23. Освоение отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 3.24. Освоение отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 3.25. Личная и общественная гигиена, способствующие обеспечению полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.26. Личная и общественная гигиена, способствующие обеспечению полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.27. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.28. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.29. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.30. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.31. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.32. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.33. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.34. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.35. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.36. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.37. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.38. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.39. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.40. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.41. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.42. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.43. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.44. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.45. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.46. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 3.47. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 3.48. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.49. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.50. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.51. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.52. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.53. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.54. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.55. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.56. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.57. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.58. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.59. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.60. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.61. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.62. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития,физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.63. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.64. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 3.65. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 3.66. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.67. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.68. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.69. Кроссовая подготовка для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 3.70. Кроссовая подготовка для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Аннотация по дисциплине Профессионально-прикладная физическая подготовка

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д01

Курс 1,2,2,3,3, Семестр 2,3,4,5,6, Общая трудоемкость 328/0

Форма контроля: Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Фундаментальные и общетеоретические знания для поддержания должного уровня физ.подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.1. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.2. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.3. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.

Тема 1.4. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.5. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.6. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.7. Развитие специальных физических качеств, поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.8. Развитие специальных физических качеств, поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.9. Развитие специальных физических качеств, поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 1.10. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.11. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.12. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 1.13. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.14. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.15. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 1.16. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.17. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.18. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.19. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 1.20. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.21. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.22. Научно практические основы физической культуры и здорового образа жизни.

Тема 1.23. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.24. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.25. Методика проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания

Тема 1.26. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.27. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.28. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 1.29. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 1.30. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2. Инструктивно - методические знания для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.1. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.2. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.3. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.4. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.5. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.6. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 2.7. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 2.8. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития,физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.9. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития,физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.10. Основы оздоровительного дыхания для физического воспитания, профессионально-личностного развития, физического совершенствования.

Тема 2.11. Основы оздоровительного дыхания для физического воспитания, профессионально-личностного развития, физического совершенствования.

Тема 2.12. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.13. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.14. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.15. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.16. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья

Тема 2.17. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья

Тема 2.18. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.19. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.20. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.21. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.22. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.23. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.24. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.25. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.26. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.27. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.28. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического

самоусовершенствования.

Тема 2.29. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.30. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.31. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.32. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического

самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.33. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического

самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.34. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического

самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.35. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.36. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 2.37. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.38. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 2.39. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.40. Бег на средние и длинные дистанции для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Тема 2.41. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.42. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.43. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья.

Тема 2.44. Восстановительные мероприятия после физических нагрузок для укрепления навыков индивидуального здоровья.

Тема 2.45. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.46. Основы стрелкового спорта для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.47. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.48. Основы массажа для укрепления навыками индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.49. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.50. Основы самомассажа для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 2.51. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.52. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 2.53. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.54. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.55. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.56. Волейбол для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 2.57. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.58. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 2.59. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического

самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.60. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического
самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 2.61. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.62. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.63. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 2.64. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3. Элементарные и узкоспециальные знания, способные поддержать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.1. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.2. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.3. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.4. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.5. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.6. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.7. Проведения производственной гимнастики для поддержания должного уровня физ.подготовки

Тема 3.8. Проведения производственной гимнастики для поддержания должного уровня физ.подготовки

Тема 3.9. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.10. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.11. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.
здоровья

Тема 3.12. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 3.13. Развитие специальных физических качеств, поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.14. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.15. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.16. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.17. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.18. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.19. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.20. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.21. Самоконтроль за состоянием здоровья,физического развития и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.22. Самоконтроль за состоянием здоровья,физического развития и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.23. Освоение отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 3.24. Освоение отдельных элементов в профессионально-прикладной физической подготовке для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 3.25. Личная и общественная гигиена,способствующие обеспечению полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.26. Личная и общественная гигиена,способствующие обеспечению полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.27. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.28. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.29. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.30. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования,формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.31. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.32. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.33. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.34. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.35. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.36. Баскетбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.37. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.38. Общая физическая, спортивная, профессионально-прикладная подготовки в образовательном процессе будущих специалистов для поддержания должного уровня физ.подготовленности, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Тема 3.39. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.40. Регулирование психоэмоционального состояния для обеспечения полноценной деятельности.

Тема 3.41. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.42. Проведение учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.43. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.44. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.45. Физкультпауза для обеспечения проведения учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта для поддержания должного уровня физ.подготовки.

Тема 3.46. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 3.47. Гигиеническая гимнастика для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования.

Тема 3.48. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.49. Развитие специальных физических качеств,поддерживающих должный уровень физической подготовленности.

Тема 3.50. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.51. Средства и методы мышечной релаксации в спорте и повседневной жизни.

Тема 3.52. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.53. Массаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.54. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.55. Самомассаж для укрепления навыков индивидуального здоровья, для физического самоусовершенствования.

Тема 3.56. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной

социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.57. Настольный теннис для укрепления навыков индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.58. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.59. Гимнастика для формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.60. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.61. Футбол для физического самоусовершенствования личности для успешной социально-культурной, профессиональной деятельности.

Тема 3.62. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.63. Прыжки в длину с места, многоскоки для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Тема 3.64. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 3.65. Закаливание для укрепления здоровья, для физического самоусовершенствования личности для успешной профессиональной деятельности.

Тема 3.66. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.67. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.68. Силовая подготовка для укрепления навыками индивидуального здоровья для физического самоусовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Тема 3.69. Кроссовая подготовка для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тема 3.70. Кроссовая подготовка для поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Аннотация по дисциплине Сертификация и аудит систем менеджмента качества

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д02

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1.. Концептуальные аспекты сертификации, реализуемой на основе анализа информации о состоянии и динамике объекта деятельности, полученной с учетом требований к нему, установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, на основе использования необходимых методов, средств и показателей качества

Тема 1.1.. Понятие сертификации история ее развития (ключевые положения в области подтверждения соответствия; история развития подтверждения соответствия; основные подходы к подтверждению соответствия; международные и национальные системы сертификации)

Тема 1.2.. Организация деятельности органов по сертификации и испытательных лабораторий; основные этапы процесса аккредитации; система сертификации средств измерений; реестр системы; перспективы и направления развития сертификации

Тема 2.. Теоретические основы сертификации, реализуемой на основе анализа информации о состоянии и динамике объекта деятельности, получаемой с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества, учитывая требования, установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией

Тема 2.1.. Цели, задачи и принципы подтверждения соответствия; цели и задачи сертификации услуг; особенности сертификации услуг; правовые основы подтверждения соответствия

Тема 2.2.. Формы подтверждения соответствия (обязательное и добровольное подтверждение соответствия; декларирование соответствия); знак соответствия национальному стандарту; знак обращения на рынке

Тема 3.. Методические подходы к сертификации с учетом результатов анализа информации о состоянии и динамике объекта деятельности, получаемой с использованием необходимых методов, средств анализа, показателей качества и требований, установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией

Тема 3.1.. Выбор схем сертификации и декларирования соответствия (общие принципы); порядок проведения сертификации и декларирования соответствия (основные этапы)

Тема 3.2.. Внутренний аудит как один из независимых каналов получения достоверной, полной и своевременной информации для принятия решений в рамках СМК предприятия; сертификационные испытания (точность и достоверность сертификационных испытаний)

Тема . Тестирование "Мониторинг, контроль качества и анализ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг) как основа сертификации систем управления качеством транспортно-логистических организаций (ПК-1, ПК-3, ПК-4)"

Тема 4.. Принципиальные особенности процедуры подтверждения соответствия в парадигме риск-ориентированного мышления на основе результатов мониторинга и контроля качества процессов изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), проведения испытаний и эксплуатации

Тема 4.1.. История развития аудита в международной и отечественной практике; идеология внутреннего аудита; место внутреннего и внешнего аудита в системе качества; цели и задачи направленные на повышение эффективности функционирования системы менеджмента качества (СМК)

Тема 4.2.. Классификация аудитов (аудит продукции, производства и СМК; внутренний аудит как процедура СМК; аудит заказчиком (внешней второй стороной); сертификационный и инспекционный аудит (внешний третьей стороной – органом сертификации) и др.); нормативы и методология проведения аудита систем качества

Тема 4.3.. Структура и основные положения стандарта ИСО 19011; структура и основные положения ГОСТ Р 55568-2013

Тема 4.4.. Требования к внутренним поверкам в соответствии с ИСО 9001:2015; особенности проведения аудита на предприятиях различных отраслей

Тема 5.. Ресурсная база принятия решений с учетом оправданного риска (персонал) для целей мониторинга и контроля качества изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), проведения испытаний и эксплуатации

Тема 5.1.. Подготовка экспертов (аудиторов) внутренних проверок; квалификационные требования; программы обучения; стажировки; аттестация аудиторов

Тема 5.2.. Оценивание работ экспертов и периодическая переаттестация

Тема 6.. Аудит второй стороной

Тема 6.1.. Аудит, проводимый предприятием, в рамках оценивания поставщиков, комплектующих материалов и услуг, как выполнения требований стандартов на СМК

Тема 6.2.. Аудит, проводимый заказчиком (потребителем), на предприятии поставщика в рамках договорных обязательств

Тема 7.. Внутренний аудит систем управления качеством на базе внедрения риск-ориентированного подхода к принятию решений с использованием данных мониторинга и контроля качества процессов изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), проведения испытаний и эксплуатации

Тема 7.1.. Планирование аудитов (принципы планирования, разработка контрольного перечня вопросов)

Тема 7.2.. Проведение аудитов (предварительные и заключительные совещания; проверка документации на соответствие требованиям, нормам (стандартам) и процессам)

Тема 7.3.. Функционирование процессов на соответствие документации

Тема 7.4.. Проверка выполнения документированных требований на рабочих местах в подразделениях

Тема 7.5.. Выработка рекомендаций и составление отчетов

Тема 7.6.. Выработка рекомендаций и составление отчетов; анализ результатов аудитов и разработка корректирующих мероприятий; качественная и количественная оценки результатов аудита; экспертные оценки; затраты на подготовку и проведение аудита

Тема 8.. Сертификационный аудит СМК и формирование его результатов с использованием документации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, оценке соответствия установленным требованиям и эффективному использованию ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий) при производстве работ и оказании услуг

Тема 8.1.. Сертификационный аудит производства, как часть проверки СМК; выбор схемы подтверждения соответствия; подготовка заявления в орган по сертификации на аудит СМК; объекты проверки и глубина проверки; заключение договора с органом по сертификации; этапы проведения аудита

Тема 8.2.. Процедура проверки выполнения требований нормативной документации на предприятии

Тема 8.3.. Оформление результатов аудита; критические, некритические несоответствия и замечания; оформление протоколов несоответствий и замечаний и отчетов по аудиту; принятие решений о выдаче сертификата органом по сертификации; проверка устранения несоответствий и учета замечаний, периодический инспекционный аудит

Тема . Тестирование "Использование результатов анализа информации о состоянии и динамике объекта деятельности, данных мониторинга и контроля качества в процессах изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг) и проведения испытаний и эксплуатации, выходных данных оценки требований, установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, а также документации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах для принятия решений с учетом оправданного риска (ПК-1, ПК-3, ПК-4)"

Тема 9.. Методы самооценки как база принятия управленческих решений с применением документации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, данных мониторинга соответствия установленным требованиям и свидетельств эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий) при производстве работ и оказания услуг

Тема 9.1.. Отечественные и зарубежные модели по качеству; бенчмаркинг как инструмент определения собственного уровня по отношению к конкурентам

Тема 9.2.. Участие в региональных и национальных конкурсах

Аннотация по дисциплине Менеджмент качества

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д02

Курс 3, Семестр 5, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1.. Основополагающие принципы менеджмента качества с точки зрения проблемно-ориентированного подхода к анализу информации о состоянии и динамике объекта деятельности, полученной с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества, учитывая требования, установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией

Тема 1.1.. Понятие качества, эволюция подходов к управлению качеством; история развития подходов к управлению качеством в США, Европе, Японии, России; перспективы и направления развития сертификации

Тема 1.2.. Суть концепции TQM; место TQM в системе менеджмента организации

Тема 2.. Теоретические подходы к оптимизации процессов управления качеством на базе внедрения аналитических процедур, применяемых к объекту деятельности и реализуемых на основе использования необходимых методов, средств анализа и показателей качества с учетом требований, установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией

Тема 2.1.. Современные системы, методы, средства управления качеством; качество как элемент политики государства

Тема 2.2.. Принципиальные подходы к подтверждению соответствия; организация деятельности органов по сертификации и испытательных лабораторий; правовое обеспечение менеджмента качества, в т.ч. нормативные правовые акты, методические материалы, регламентирующие область деятельности по управлению качеством

Тема 3.. Методические подходы к менеджменту качества с учетом результатов реализации аналитических процедур, применяемых к объекту деятельности путем использования необходимых методов, средств анализа и показателей качества, а также оценки требований, установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией

Тема 3.1.. Система менеджмента качества (СМК). Общие принципы декларирования соответствия; модели СМК. Отраслевые СМК и интегрированные системы менеджмента

Тема 3.2.. Внутренний аудит как один из основных информационных источников для принятия решений в области управления качеством; причины возникновения несоответствия требованиям; оценка результативности СМК

Тема . Тестирование "Мониторинг, контроль качества и анализ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг) как основа сертификации систем управления качеством транспортно-логистических организаций (ПК-1, ПК-3, ПК-4)"

Тема 4.. Подтверждение соответствия в парадигме риск-ориентированного мышления на основе результатов мониторинга и контроля качества процессов изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), проведения испытаний и эксплуатации

Тема 4.1.. Исторические аспекты становления аудита в международной и отечественной практике; идеология внутреннего аудита; место внутреннего и внешнего аудита в СМК; повышение эффективности функционирования СМК

Тема 4.2.. Классификационные признаки аудитов СМК; методические аспекты проведения аудита систем менеджмента

Тема 4.3.. Структура и основные положения стандарта ИСО 19011; стандарты ИСО серии 9000

Тема 4.4.. Внутренние проверки в соответствии с ИСО 9001:2015; отраслевые особенности проведения аудита

Тема 5.. Ресурсное обеспечение процедур принятия решений с учетом оправданного риска в рамках реализации процедур мониторинга и контроля качества изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), проведения испытаний и эксплуатации

Тема 5.1.. Подготовка аудиторов; квалификационные требования к аудиторам

Тема 5.2.. Аттестация аудиторов; совершенствование работы аудиторов

Тема 6.. Основные виды аудитов

Тема 6.1.. Аудит, проводимый предприятием

Тема 6.2.. Аудит, проводимый заказчиком в рамках договорных обязательств

Тема 7.. Мониторинг и контроль качества в процессах изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), проведения испытаний и эксплуатации в парадигме риск-ориентированного подхода к проведению внутренних аудитов систем управления качеством

Тема 7.1.. Деятельность по планированию аудитов

Тема 7.2.. Основные подходы к проведению аудитов

Тема 7.3.. Проведение аудитов

Тема 7.4.. Проверка выполнения документированных требований на рабочих местах

Тема 7.5.. Выработка рекомендаций и составление отчетов

Тема 7.6.. Анализ результатов аудитов и разработка корректирующих мероприятий
качественная и количественная оценки результатов аудита

Тема 8.. Сертификация СМК; результаты, сформированные с учетом анализа и оценки документации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контроля качества, оценки соответствия установленным требованиям и эффективного использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий) при производстве работ и оказании услуг

Тема 8.1.. Аудит СМК (сертификационный аудит); выбор схемы подтверждения соответствия; объекты проверки и глубина проверки; договор с органом по сертификации; проведение аудита (основные этапы)

Тема 8.2.. Процедура проверки выполнения требований нормативной документации

Тема 8.3.. Результаты аудита; несоответствия и замечания (виды); оформление протоколов несоответствий и замечаний, отчетная документация по аудиту; выдача сертификата органом по сертификации; контроль устранения несоответствий и учета замечаний, инспекционный аудит

Тема . Тестирование "Использование результатов анализа информации о состоянии и динамике объекта деятельности, данных мониторинга и контроля качества в процессах изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг) и проведения испытаний и эксплуатации, выходных данных оценки требований, установленных потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, а также документации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах для принятия решений с учетом оправданного риска (ПК-1, ПК-3, ПК-4)"

Тема 9.. Совершенствование деятельности по управлению качеством в соответствии с применением документации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, данных мониторинга соответствия установленным требованиям и свидетельств эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий) при производстве работ и оказания услуг

Тема 9.1.. Модели совершенствования деятельности организации; участие в конкурсах в области менеджмента качества

Тема 9.2.. Бенчмаркинг как инструмент определения собственного уровня по отношению к конкурентам; самооценка деятельности организации как информационная база принятия решений в области качества, соответствующих уровню оправданного риска

Аннотация по дисциплине Маркетинг качества

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д03

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Качество продукции как область маркетинга транспортного предприятия

Тема 1.1.. Факторы качества как потребительская категория

Тема 1.2.. Потребительские свойства продукции с точки зрения ее качества

Тема 1.3.. Качество продукции как объект маркетингового управления

Тема 1.4.. Особенности подходов к качеству продукции транспорта при грузовых перевозках

Тема 1.5.. Особенности подходов к качеству продукции транспорта при пассажирских перевозках

Тема 1.6.. Взаимосвязь общего маркетинга и маркетинга качества. Контрольная работа

Тема 2.. Основные этапы маркетинговых подходов к решению задачи повышения качества продукции (товаров или услуг)

Тема 2.1.. Основные этапы маркетинговых подходов к решению задачи повышения качества продукции (товаров или услуг)

Тема 2.2.. Основные этапы маркетинговых подходов к решению задачи повышения качества продукции (товаров или услуг) при грузовых перевозках

Тема 2.3.. Основные этапы маркетинговых подходов к решению задачи повышения качества продукции (товаров или услуг) при пассажирских перевозках

Тема 2.4.. Оправданный риск повышения качества продукции как фактор обеспечения ее конкурентоспособности (на примере грузовых перевозок)

Тема 2.5.. Оправданный риск повышения качества продукции как фактор обеспечения ее конкурентоспособности (на примере пассажирских перевозок)

Тема 2.6.. Оправданный риск повышения качества продукции как фактор обеспечения ее конкурентоспособности терминальных операций.

Тема 3.. Маркетинговые основы управления качеством

Тема 3.1.. Управление факторами качества продукции (товара или услуги)

Тема 3.2.. Маркетинговый контроль качества продукции с учетом рыночной конъюнктуры и требованиями нормативной документации

Тема 3.3.. Оценка маркетинговых затрат на обеспечение качества как оправданный риск при принятии решений управления качеством грузовых перевозок

Тема 3.4.. Оценка маркетинговых затрат на обеспечение качества как оправданный риск при принятии решений управления качеством пассажирских перевозок

Тема 3.5.. Оценка маркетинговых затрат на обеспечение качества как оправданный риск при принятии решений управления качеством терминальных операций

Тема 3.6.. Ориентация качества на конкурентоспособность

Аннотация по дисциплине Маркетинг-логистика качества

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.Э.Д03

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

Содержание дисциплины:

Тема . Введение

Тема 1. Маркетинг - логистика качества как объект управления

Тема 1.1. Основы современного маркетинга

Тема 1.1.1. Маркетинговые подходы к логистике

Тема 1.1.2. Анализ современных характеристик параметров качества в маркетинге

Тема 1.2. Основы качества распределения продукции

Тема 1.2.1. Выбор характеристик параметров качества распределения

Тема 1.2.2. Обоснование качества распределения

Тема 1.3. Основы качества логистического распределения

Тема 1.3.1. Внешняя среда деятельности маркетинговой логистики

Тема 1.4. Внутренняя среда деятельности маркетинговой логистики

Тема 1.4.1. Определение параметров внутренней среды деятельности маркетинговой логистики

Тема 1.4.2. Выбор параметров внутренней среды деятельности маркетинговой логистики

Тема 1.4.3. Обоснование параметров внутренней среды деятельности маркетинговой логистики

Тема 1.4.4. Подготовка отчета по практическому заданию. Контрольная работа

Тема 2. Управление маркетинг - логистикой качества

Тема 2.1. Маркетингово-логистические системы управления потоковыми процессами в сфере распределения

Тема 2.1.1. Маркетингово-логистические системы управления потоковыми процессами в области качества продукции

Тема 2.1.2. Маркетингово-логистические системы управления потоковыми процессами в сфере качества распределения

Тема 2.1.3. Выбор маркетингово-логистической системы управления потоковыми процессами в сфере распределения

Тема 2.2. Маркетинг -логистика транспортного рынка как объект управления качеством логистикой распределения

Тема 2.2.1. Выбор характеристик маркетинг -логистики транспортного рынка как объекта управления качеством логистикой распределения

Тема 2.2.2. Обоснование параметров маркетинг -логистики транспортного рынка как объекта управления качеством логистикой распределения

Тема 2.2. Реализация маркетинг -логистики транспортного рынка как объекта управления качеством логистики распределения

Тема . Характеристика показателей маркетинг -логистики транспортного рынка как объекта управления качеством логистики распределения

Тема . Выбор показателей маркетинг -логистики транспортного рынка как объекта управления качеством логистики распределения

Тема 2.3. Политика распределения и маркетинг-логистика риска

Тема 2.4. Обзор подходов к формулированию показателей риска в политике распределения и маркетинг-логистике

Тема 2.3.1. Формулирование показателей риска при реализации политики распределения и маркетинг-логистики

Тема 2.3.2. Выбор показателей риска при реализации политики распределения и маркетинг-логистики

Тема 2.3.3. Политика распределения и маркетинг-логистика риска

Тема 2.5. Подходы к управлению рисками в маркетинг-логистике

Тема 2.6. Подходы к управлению рисками в маркетинг-логистике

Аннотация по дисциплине Международные стандарты транспортно-логистического обслуживания

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.Э.Д04

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

* Способен использовать передовой национальный и международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах (ПК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Мировые и отечественные тенденции развития системы управления качеством в транспортно-логистических системах, обуславливающие качество транспортно-логистического обслуживания перевозок

Тема 1.1. Перевозка грузов в зарубежных странах и обеспечение сохранности, обуславливающие качество транспортно-логистического обслуживания перевозок (доклады по тематике раздела)

Тема 1.1.1. Основные направления транспортной политики, определяющие повышение сохранности грузов

Тема 1.1.2. Транспортно-логистическое обслуживание перевозки штучных грузов на железнодорожном транспорте

Тема 1.1.3. Транспортно-логистическое обслуживание перевозки навалочных грузов на железнодорожном транспорте

Тема 1.1.4. Транспортно-логистическое обслуживание перевозки грузов на водном транспорте

Тема 1.1.5. Транспортно-логистическое обслуживание лихтерных перевозок

Тема 1.1.6. Транспортно-логистическое обслуживание мультимодального транспорта

Тема 1.2. Комплексное транспортно-логистическое обслуживание в зарубежных странах и развитие транспортно-логистических систем управления качеством доставки грузов

Тема 1.2.1. Концепция комплексного транспортно-логистического обслуживания и развитие транспортно-логистических систем управления качеством на транспортном предприятии

Тема 1.2.2. Совершенствование систем грузовых перевозок с участием железнодорожного и автомобильного транспорта

Тема 1.2.3. Организация управления качеством в транспортно-логистических системах транспортных систем и терминалов для доставки грузов "от двери до двери"

Тема 1.2.4. Развитие смешанных (комбинированных) и контейнерных перевозок

Тема 1.2.5. Управление материальными потоками предприятий по принципу "точно в срок"

Тема 1.2.6. Качество транспортно-логистического обслуживания и развитие транспортно-логистических систем управления качеством на транспортном предприятии в соответствии установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (контрольная работа 1)

Тема 1.3. Общая характеристика качественных показателей транспортного комплекса Российской Федерации

Тема 1.3.1. Характеристика качественных показателей транспортного комплекса Российской Федерации в сравнении с зарубежными странами

Тема 1.3.2. Перспективы развития мультимодальных перевозок

Тема 1.3.3. Развитие сквозных бесперегрузочных сообщений (доклады по тематике раздела)

Тема 2. Международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах

Тема 2.1. Международный опыт управления качеством транспортно-логистического обслуживания. Международная организация по стандартизации (ИСО) (доклады по тематике раздела)

Тема 2.1.1. Зарубежный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах

Тема 2.1.2. Европейская организация по контролю качеством транспортно-логистического обслуживания

Тема 2.1.3. Управление качеством и стандартизация транспортно-логистического обслуживания в США

Тема 2.1.4. Управление качеством и стандартизация транспортно-логистического обслуживания в западноевропейских странах

Тема 2.1.5. Управление качеством и стандартизация транспортно-логистического обслуживания в Швеции

Тема 2.1.6. Управление качеством и стандартизация транспортно-логистического обслуживания в Японии

Тема 2.1.7. Мировые тенденции в области управления качеством и стандартизации транспортно-логистического обслуживания

Тема 2.2. Система управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах на основе международных стандартов

Тема 2.3. Общая характеристика международных стандартов транспортно-логистического обслуживания

Тема 2.4. Модели обеспечения качества транспортно-логистического обслуживания

Тема 2.5. Системы управления качеством по стандартам ИСО 9000 и TQM (доклады по тематике раздела)

Тема 2.5.1. Стандарты серии ИСО 9000. Общая характеристика (контрольная работа 2)

Тема 2.5.2. Модели обеспечения качества на системной основе (контрольная работа 2)

Тема 2.5.3. Стандарты TQM. Сравнение с ИСО 9000 (контрольная работа 2)

Аннотация по дисциплине Стандартизация упаковки, маркировки, складирования и хранения продукции

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д04

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

* Способен использовать передовой национальный и международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах (ПК-7.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Стандартизация и сертификация продукции и методы управления качеством в транспортно-логистических системах, контроль качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов

Тема 1.1. Организационно-правовые основы законодательной стандартизации по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах

Тема 1.2. Нормативная документация по стандартизации в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям

Тема 1.3. Терминология по стандартизации продукции, цели стандартизации

Тема 2. Системы управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах

Тема 2.1. Международные стандарты и руководства ИСО/МЭК по сертификации продукции, разработка и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах

Тема 2.2. Требования к международным стандартам (доклад)

Тема 2.3. Виды стандартов и их гармонизация (доклад)

Тема 2.4. Стандарты технических требований, условий и норм с учетом улучшения качества (контрольная работа 1)

Тема 2.5. Требования к построению и оформлению стандартов с учетом улучшения качества (контрольная работа 1)

Тема 3. Стандартные требования к маркировке, упаковке, транспортированию, складированию тарно-штучной продукции

Тема 3.1. Маркировка

Тема 3.1.1. Требования к транспортной маркировке продукции (доклад)

Тема 3.1.2. Определение группы надписей и их расположение на грузовом месте (контрольная работа 2)

Тема 3.2. Тара и упаковка

Тема 3.2.1. Требования к таре и упаковке (доклад)

Тема 3.2.2.. Стандарты на транспортную тару (доклад)

Тема 3.3. Транспортирование продукции

Тема 3.3.1. Требование к транспортировке груза (доклад)

Тема 3.4. Складирование и хранение продукции

Тема 3.4.1. Требование к складированию и хранению продукции (доклад)

Тема 3.4.2. Определение и нанесение маркировки продукции (контрольная работа 2)

Тема 3.5. Стандартные требования к генеральным грузам

Тема 4. Стандартные требования к контейнерам, транспортным пакетам и средствам пакетирования

Тема 4.1. Контейнеры универсальные

Тема 4.1.1. Требования к контейнерам (доклад)

Тема 4.1.2. Стандарты на грузовые контейнеры (доклад)

Тема 4.2. Контейнеры специализированные

Тема 4.3. Транспортные пакеты

Тема 4.3.1. Требования к транспортным пакетам (доклад)

Тема 4.3.2. Требования на поддоны и средства пакетирования (доклад)

Тема 4.4. Основы формирования оптимальных транспортных пакетов и загрузки ими крупнотоннажных контейнеров

Тема 4.4.1. Методы определения оптимальных транспортных пакетов (доклад)

Тема 4.4.2. Методы определения нормы загрузки контейнера транспортными пакетами (доклад)

Тема 4.4.3. Метод определения оптимального транспортного пакета и нормы загрузки крупнотоннажного контейнера для штучных грузов(доклад)

Аннотация по дисциплине Транспортная логистика

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.Э.Д05

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в транспортную логистику

Тема 1.1. Логистические параметры видов транспорта

Тема 1.2. Логистических системы доставки грузов

Тема 1.3. Интермодальные системы доставки грузов

Тема 1.4. Терминальные системы доставки грузов

Тема 1.5. Введение в транспортную логистику. Логистические параметры видов транспорта; логистических систем доставки грузов (собеседование)

Тема 2. Организация доставки грузов

Тема 2.1. Алгоритм организации доставки грузов

Тема 2.2. Разработка и выбор варианта доставки грузов

Тема 2.3. Разработка и выбор варианта доставки грузов по методу минимальных затрат на основные операции доставки (лабораторная №1)

Тема 2.4. Определение продолжительности замораживания средств в запасах по вариантам доставки груза (лабораторная №1)

Тема 2.5. Определение размера гарантийных запасов в цепи доставки, связанных с вариантом доставки грузов (лабораторная №1)

Тема 2.6. Определение полных логистических издержек поставщика, связанных с вариантом доставки продукции(лабораторная №1)

Тема 2.7. Определение полных логистических издержек покупателя, связанных с вариантом доставки продукции (лабораторная №1)

Тема 2.8. Обоснование базиса доставки груза для поставщика и покупателя (лабораторная №1)

Тема 2.9. Оценка влияния изменения интенсивности накопления и распределения продукции на выбор варианта доставки груза (лабораторная №1)

Тема 2.10. Выбор формы собственности транспортных средств

Тема 2.11. Обоснования выбора транспортного средства для перевозки

Тема 2.12. Организация доставки грузов (собеседование)

Тема 3. Взаимодействие в транспортно-логистических системах.

Тема 3.1. Формы взаимодействия видов транспорта

Тема 3.2. Взаимодействие партнеров по цепи доставки в портах

Тема 3.3. Выбор перевозчиков

Тема 3.4. Выбор перевозчика: исследование рынка и сбор информации по перевозчикам (лабораторная №2)

Тема 3.5. Выбор перевозчика по технологическим параметрам (лабораторная №2)

Тема 3.6. Выбор , перевозчика на основе многокритериального подхода - интегральной оценки по комплексным показателям (лабораторная №2)

Тема 3.7. Аренда транспортных средств

Тема 3.8. Взаимодействие в транспортно-логистических системах (собеседование)

Тема 4. Применение логистического подхода при решении задач доставки грузов

Тема 4.1. Маршрутизация перевозок

Тема 4.2. Анализ грузооборота, определение количества единиц транспортируемого груза по пунктам (лабораторная №3)

Тема 4.3. Разработка графиков развоза продукции по пунктам для условий детерминированного характера процесса доставки (лабораторная №3)

Тема 4.4. Определение потребности в транспортных средствах для обеспечения развоза продукции (лабораторная №3)

Тема 4.5. Разработка графиков развоза продукции с учетом стохастичности операций процесса доставки (лабораторная №3)

Тема 4.6. Оптимизация последовательности объезда пунктов в кольцевом маршруте (лабораторная №3)

Тема 4.7. Выбор автотранспортного средства для доставки сборной партии грузов (лабораторная №4)

Тема 4.8. Распределение транспортных издержек между заказами при сборной партии доставки в автотранспортном средстве (лабораторная №4)

Тема 4.9. Применение логистического подхода при решении задач доставки грузов (собеседование)

Тема 5. Оценка качества транспортной продукции

Тема 5.1. Основные направления транспортной политики, определяющие повышение сохранности грузов

Тема 5.2. Отечественный и зарубежный опыт разработки систем управления качеством

Тема 5.3. Функции и методы управления качеством перевозок

Тема 5.4. Управление качеством транспортного обслуживания

Тема 5.5. Оценка качества транспортной продукции (собеседование)

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д05

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в складскую логистику

Тема 1.1. Основные термины и понятия. Сущность складской логистики.

Тема 1.2. Цели и задачи, основные функции

Тема 1.3. Классификация складов

Тема 1.4. Логистические решения в складировании

Тема 1.5. Задачи управления качеством, их характеристики, характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач в складской деятельности

Тема 1.6. Формы организации складского хозяйства (собеседование)

Тема 2. Организация складской деятельности

Тема 2.1. Определение места склада в транспортно-логистической системе

Тема 2.2. Обоснование складской сети: складов.

Тема 2.3. Обоснование складской сети: формы собственности складов.

Тема 2.4. Обоснование складской сети: месторасположения складов

Тема 2.5. Определение места расположения распределительного склада методом центра тяжести грузопотоков. Расчет и обоснование принятого решения (лабораторная работа 1) практикум)

Тема 2.6. Определение места расположения распределительного склада методом центра равновесной системы транспортных затрат. Расчет и обоснование принятого решения (лабораторная работа 1)

Тема 2.7. Определение места расположения распределительного склада методом равноудаленных расстояний. Расчет и обоснование принятого решения (лабораторная работа 1)

Тема 2.9. Определение места расположения распределительного склада методом частичного перебора. Расчет и обоснование принятого решения (лабораторная работа 1)

Тема 2.10. Оценка методов принятия решения по выбору места расположения распределительного склада (лабораторная работа 1)

Тема 2.11. Выбор типа, количества и мощности складов (собеседование)

Тема 3. Эффективное использование складских площадей

Тема 3.1. Система складирования

Тема 3.2. Складская подсистема: здание склада

Тема 3.3. Определение требуемых площадей складских зон

Тема 3.4. Виды складирования

Тема 3.5. Система комиссионирования

Тема 3.6. Складское оборудование

Тема 3.7. Исследование рынка складского оборудования

Тема 3.8. Составление конкурентного листа на складское оборудование

Тема 3.9. Выбор складского оборудования

Тема 3.10. Система складирования (собеседование)

Тема 4. Технологический процесс на складе

Тема 4.1. Организация технологического процесса на складе

Тема 4.2. Входной контроль поставок товаров на складе (лабораторная работа 3)

Тема 4.3. Организация разгрузки продукции и транспортировка её к месту приёма

Тема 4.4. Деление запасов на складе на группы «холодная» и «горячая» линии (лабораторная работа 4)

Тема 4.5. Размещение запасов на складе на основе деления на группы «холодная» и «горячая» линии (лабораторная работа 4)

Тема 4.6. Технологический процесс на складе: аспекты обеспечения качества (собеседование)

Тема 5. Оптимизации складских процессов при оказании транспортно-логистических услуг

Тема 5.1. Расчет суммарного материального потока на складе (лабораторная работа 5)

Тема 5.2. Определение параметров склада при базовом варианте материального потока (лабораторная работа 5)

Тема 5.3. Определение складских затрат при базовом варианте материальных потоков (лабораторная работа 5)

Тема 5.4. Расчет материальных потоков при изменении условий работы склада с поставщиками и клиентами (лабораторная работа 5)

Тема 5.5. Расчет складских затрат при изменении условий работы склада с поставщиками и клиентами (лабораторная работа 6)

Тема 5.6. Расчет материальных потоков при изменении режима работы склада (лабораторная работа 5)

Тема 5.7. Расчет складских затрат при изменении режима работы склада (лабораторная работа 5)

Тема 5.8. Оценка эффективности изменения условий работы склада (лабораторная работа 5)

Тема 5.9. Оптимизации складских процессов при оказании транспортно-логистических услуг (собеседование)

Аннотация по дисциплине Управление проектами в транспортно-логистических системах

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д06

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

* Способен участвовать в разработке и проведении корректирующих действий и превентивных мероприятий по управлению качеством продукции (услуг) в транспортно-логистических системах, предотвращению выпуска продукции и оказания услуг, не соответствующих установленным требованиям (ПК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы управления проектами в логистике

Тема 1.1. Управление проектами: основные понятия

Тема . Термины и определения в управлении проектом

Тема 1.2. Внешняя и внутренняя среда проекта

Тема . Взаимодействие внешних и внутренних участников проекта

Тема 1.3. Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов

Тема . Организационная структура управления проектом

Тема 1.4. Экономические аспекты проекта. Эффект и эффективность реализации проекта

Тема . Методы оценки эффективности проекта

Тема 1.5. Управление проектными рисками

Тема . Мероприятия по снижению рисков (Опрос)

Тема 1.6. Планирование проекта. Иерархическая структура работ

Тема . План-график выполнения проекта

Тема 1.7. Сетевой анализ и календарное планирование проекта

Тема . Календарный план проекта

Тема 1.8. Формирование финансовых ресурсов проекта

Тема . Выбор источников финансирования проекта

Тема 1.9. Управление коммуникациями проекта

Тема . Выбор способа коммуникации участников проекта

Тема 1.10. Закрытие проекта. Основные процедуры

Тема . Причины закрытия проекта

Тема 2. Мониторинг транспортно-логистических систем и методы оценки качества

Тема 2.1. Контроль реализации проекта. Управление изменениями

Тема . Формирование команды проекта и мониторинг транспортно-логистической системы

Тема 2.2. Управление качеством проекта

Тема . Практическая работа: Мониторинг транспортно-логистических систем и методы оценки прогресса в области улучшения качества

Тема 2.3. Логистика проекта и управление контрактами

Тема . Формирование пакета проектов

Тема 2.4. Презентация проекта

Аннотация по дисциплине Управление проектами на транспорте

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д06

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

* Способен участвовать в разработке и проведении корректирующих действий и превентивных мероприятий по управлению качеством продукции (услуг) в транспортно-логистических системах, предотвращению выпуска продукции и оказания услуг, не соответствующих установленным требованиям (ПК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Проект как средство решения задач в транспортной логистике

Тема . Жизненный цикл и фазы проекта

Тема 2. Виды проектов на транспорте

Тема . Проекты систем доставки с участием водного транспорта

Тема . Транспортные проекты

Тема . Проекты развития транспортной инфраструктуры

Тема . Мультипроекты

Тема 3. Календарный план-график проекта

Тема . Кейс-задача по теме 3

Тема 4. Организационная структура и команда проекта

- Тема . Выбор организационной структуры проекта
- Тема . Состав команды проекта
- Тема 5. Риски проекта
- Тема . Мероприятия по снижению рисков проекта (Кейс-задача)
- Тема 6. Планирование проекта: смета и бюджет проекта
- Тема . Составление сметы проекта
- Тема 7. Контроль и аудит проекта
- Тема . Мониторинг и методы оценки прогресса в области улучшения качества на транспорте (Творческая работа)
- Тема 8. Завершение проекта
- Тема . Процесс закрытия проекта
- Тема 9. Виртуальные проекты и управление ими
- Тема 10. Окружение проекта
- Тема 11. Этапы проектирования транспортной системы
- Тема . Выбор оптимального варианта транспортной системы
- Тема 12. Управление отношениями со стейкхолдерами проекта
- Тема 13. Источники инвестиций проекта

Аннотация по дисциплине Оптимизация транспортно-логистических процессов

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д07

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Транспортно-логистический процесс и его основные этапы
- Тема . Получение и обработка заказов (собеседование)
- Тема . Оформление сопроводительной документации (собеседование)
- Тема . Выполнение заказа (собеседование)
- Тема . Передача груза в пункте назначения (собеседование)
- Тема . Контроль за реализацией транспортной продукции (собеседование)
- Тема 2. Инфраструктура транспортно-логистических систем как объект оптимизации
- Тема . Товарно-транспортный поток как связующее звено элементов транспортно-логистической системы (собеседование)
- Тема . Основные элементы транспортно-логистической системы (собеседование)
- Тема . Обеспечивающие подсистемы транспортно-логистической системы (собеседование)
- Тема . Виды транспортно-логистических систем (собеседование)
- Тема 3. Проектирование транспортно-логистических систем
- Тема . Принципы проектирования
- Тема . Этапы проектирования и содержание разделов
- Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке
- Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке: решение задачи с использованием стандартных программных средств
- Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке: решение задачи с использованием специализированных программных комплексов (лабораторная работа 1)

Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке: решение задачи на примере транспортно-логистической системы (лабораторная работа 1)

Тема 4. Планирование и организация работы транспортно-логистических систем на микро- и макро-уровне, выработка и проведение корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества и эффективности перевозок

Тема . Состав транспортно-логистической системы региона (лабораторная работа 1)

Тема . Показатели работы транспортно-логистических систем (лабораторная работа 1)

Тема 5. Определение потребности в элементах транспортно-логистической системы с учетом организации перемещения и характеристик товарно-транспортного потока

Тема . Производительность перегрузочного терминала транспортно-логистической системы: постановка задачи и алгоритм решения (лабораторная работа 2)

Тема . Производительность перегрузочного терминала транспортно-логистической системы: решение задач (лабораторная работа 2)

Тема . Среднесуточное поступление грузов и транспортных средств в рамках транспортно-логистической системы: постановка и алгоритм решения задачи (лабораторная работа 2)

Тема . Среднесуточное поступление грузов и транспортных средств в рамках транспортно-логистической системы: решение задачи на примере транспортно-логистической системы (лабораторная работа 2)

Тема . Определение оптимального количества транспортных средств для перевозки и грузообработки заданного объема груза транспортными компаниями и терминалами: алгоритм и средства решения задачи (лабораторная работа 2)

Тема . Определение оптимального количества транспортных средств для перевозки и грузообработки заданного объема груза транспортными компаниями и терминалами: решение задачи на примере транспортно-логистической системы (лабораторная работа 2)

Тема 6. Определение параметров оптимизации цепей и звеньев транспортно-логистической системы с учетом критериев оптимальности

Тема . Критерии оптимальности работы цепей и звеньев транспортно-логистической системы: формирование системы критериев (лабораторная работа 3)

Тема . Критерии оптимальности работы цепей и звеньев транспортно-логистической системы: алгоритм и инструменты решения задачи (лабораторная работа 3)

Тема . Критерии оптимальности работы цепей и звеньев транспортно-логистической системы: решение задачи на примере транспортно-логистической системы (лабораторная работа 3)

Тема . Направления оптимизации транспортно-логистических систем: общая характеристика и инструментарий (лабораторная работа 3)

Тема . Направления оптимизации транспортно-логистических систем: выработка направлений и предложений на примере транспортно-логистической системы (лабораторная работа 3)

Аннотация по дисциплине Оптимизация транспортных процессов

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.1.Э.Д07

Курс 4, Семестр 7, Общая трудоемкость 180/5

Форма контроля: Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Транспортный процесс и перевозки

Тема . Понятие транспортного процесса при перевозке грузов и пассажиров (собеседование)

Тема . Грузы, грузооборот и объем перевозок (собеседование)

Тема . Виды перевозок и их маршруты (собеседование)

Тема . Требования, предъявляемые к подвижному составу (собеседование)

Тема . Требования, предъявляемые к терминалам и их оборудованию (собеседование)

Тема 2. Транспортная инфраструктура и объекты оптимизации

Тема . Основные элементы транспортной инфраструктуры (собеседование)

Тема . Подвижной состав (собеседование)

Тема . Транспортные коммуникации и сооружения (собеседование)

Тема . Терминалы и транспортные узлы (собеседование)

Тема 3. Проектирование транспортных систем

Тема . Принципы проектирования

Тема . Этапы проектирования и содержание разделов

Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке

Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке: решение задачи с использованием стандартных программных средств

Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке: решение задачи с использованием специализированных программных комплексов (лабораторная работа 1)

Тема . Выбор перевозчика и логистического посредника в многокритериальной постановке: решение задачи на примере транспортно-логистической системы (лабораторная работа 1)

Тема 4. Планирование и организация работы транспортных комплексов городов и регионов, выработка и проведение корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества и эффективности перевозок

Тема . Состав транспортной системы региона (лабораторная работа 1)

Тема . Показатели работы транспортных комплексов городов и регионов (лабораторная работа 1)

Тема 5. Определение потребности в подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок

Тема . Производительность перегрузочного пункта транспортной системы: постановка задачи (лабораторная работа 2)

Тема . Производительность перегрузочного пункта транспортной системы: решение задач (лабораторная работа 2)

Тема . Среднесуточное поступление грузов и транспортных средств в рамках транспортной системы: постановка и алгоритм решения задачи (лабораторная работа 2)

Тема . Среднесуточное поступление грузов и транспортных средств в рамках транспортной системы: решение задачи на примере транспортной системы (лабораторная работа 2)

Тема . Определение оптимального количества транспортных средств для перевозки заданного объема груза транспортными компаниями: алгоритм и средства решения задачи (лабораторная работа 2)

Тема . Определение оптимального количества транспортных средств для перевозки заданного объема груза транспортными компаниями: решение задачи на примере транспортного предприятия (лабораторная работа 2)

Тема 6. Определение параметров оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности

Тема . Критерии оптимальности работы цепей и звеньев транспортной системы: формирование системы критериев (лабораторная работа 3)

Тема . Критерии оптимальности работы цепей и звеньев транспортной системы: формирование системы критериев: алгоритм и инструменты решения задачи (лабораторная работа 3)

Тема . Критерии оптимальности работы цепей и звеньев транспортной системы: формирование системы критериев: решение задачи на примере транспортной системы или предприятия (лабораторная работа 3)

Тема . Направления оптимизации транспортных систем: общая характеристика и инструментарий (лабораторная работа 3)

Тема . Направления оптимизации транспортных систем: решение задачи на примере транспортной системы или предприятия (лабораторная работа 3)

Аннотация по дисциплине Логистика внешнеторговых операций

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.Э.Д08

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Таможенное регулирование внешнеторговых перевозок. Принципы и порядок реализации

Тема 1.1. Законодательство РФ в таможенной сфере

Тема 1.2. Порядок перемещения товаров через таможенную границу

Тема 1.3. Порядок перемещения транспортных средств через таможенную границу

Тема 1.4. Понятия и особенности таможенных процедур

Тема 1.4. Понятия и особенности таможенных процедур

Тема 1.5. Инкотермс 2020

Тема 1.5. Инкотермс 2020 - базисок товаров с участием водного транспорта

Тема 1.6. Распределение обязанностей по поставке товаров между участниками ВЭД согласно базисным условиям поставки

Тема 1.7. Таможенный контроль

Тема 1.7. Таможенный контроль в порту

Тема 1.8. Особенности заполнения транспортных документов с учетом таможенных процедур

Тема 1.9. Таможенные платежи

Тема 1.10. Таможенное декларирование (Комплект типовых задач)

Аннотация по дисциплине Логистика таможенных операций

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.1.Э.Д08

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 144/4

Форма контроля:Экзамен,

Перечень планируемых результатов:

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Задачи профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при оказании внешнеторговых логистических услуг

Тема 1.1. Международная торговля: сравнительные преимущества и протекционизм

- Тема 1.2. Таможенные союзы
- Тема 1.3. Законодательная основа ведения внешнеэкономической деятельности
- Тема 1.4. Закон о регулировании внешнеэкономической деятельности
- Тема 1.5. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза
- Тема 1.6. Закон "О таможенном регулировании в РФ"
- Тема 1.7. Закон о таможенном тарифе РФ
- Тема 1.8. Таможенные органы РФ: структура, функции и полномочия
- Тема 1.9. Таможенный контроль и валютное регулирование
- Тема 1.10. Таможенные процедуры
- Тема 1.11. Правонарушения в области таможенного дела
- Тема 1.12. Содержание внешнеторгового контракта купли-продажи товара
- Тема 1.13. Влияние базисного условия поставки на права, обязанности и ответственность сторон внешнеторгового контракта
- Тема 1.14. Транспортные документы для целей таможенного оформления
- Тема 1.15. Классификация товаров для целей таможенного оформления
- Тема 1.16. Определение таможенной стоимости товаров
- Тема 1.17. Декларирование товаров
- Тема 1.17. Декларирование товаров

Аннотация по дисциплине Учебная практика (ознакомительная)

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.2.У01

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 108/3

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

- * Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1.)
- * Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством (ОПК-10.)
- * Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества (ОПК-11.)
- * Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) (ОПК-2.)
- * Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности (ОПК-3.)
- * Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов (ОПК-4.)
- * Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (ОПК-5.)
- * Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения (ОПК-6.)
- * Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.)
- * Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)
- * Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией (ОПК-89.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Задачи профессиональной деятельности, связанной с управлением качества транспортно- логистических систем на основе положений, законов и методов естественных наук и математики

Тема 1.1. Основные понятия качества и методы управления им

Тема 1.2. Техническая документация в области управления качеством. Показатели оценки технического уровня качества продукции.

Тема 1.3. Мировые и отечественные тенденции развития в транспортной сфере, обуславливающие качество перевозок и внедрение современных транспортно- логистических систем, технологий перевозок

Тема 1.4. Система показателей качества грузовых перевозок, нормативные и правовые документы, регламентирующие её номенклатуру.

Тема 1.5. Показатели качества перевозок, безопасность перевозочного процесса

Тема 1.6. Оценка рисков при управлении качеством

Тема 2. Применение навыков и знаний для решения базовых задач управления качеством профессиональной деятельности в производственной сфере.

Тема 2.1. Общая характеристика предприятия. Организация транспортно- технологических процессов на предприятии

Тема 2.2. Организационная структура конкретного предприятия, основные функции, состав.

Тема 2.3. Общая характеристика видов транспорта и пути повышения управления качеством.

Тема 2.4. Анализ правовых. нормативных, организационных документов по организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств.

Тема 2.5. Оценка эффективности систем управления качеством на предприятии

Тема 2.6. Предложения по совершенствованию управления качеством на предприятии

Тема 2.7. Выдача индивидуального задания. Изучение и подготовка материала по индивидуальному заданию.

Тема 2.8. Подготовка отчета с использованием информационных технологий

Аннотация по дисциплине Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:Б.2.П01

Курс 2,3, Семестр 4,6, Общая трудоемкость 432/12

Форма контроля:Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)

* Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)

* Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)

* Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Характеристика предприятия, являющегося базой практики. Анализ состояния и динамики деятельности предприятия, требований к продукции (услугам), установленных нормативной документацией

Тема 1.1. Общая характеристика предприятия. Организационно-правовая форма. Основные собственники. Организационная структура предприятия.

Тема 1.2. Анализ состояния и динамики деятельности предприятия, требований к продукции (услугам), установленных нормативной документацией

Тема 1.3. Рынки на которых работает предприятие. Состав клиентов. Характеристика основных конкурентов.

Тема 1.4. Краткая характеристика основных фондов (здания, сооружения, транспортные средства, производственное оборудование, склады, терминалы и т.д.).

Тема 1.5. Основные производственные и экономические показатели и динамика объектов за последние три года.

Тема 1.6. Сильные и слабые стороны организации с точки зрения успешной конкуренции на базовом рынке (SWOT-анализ).

Тема 2. Виды деятельности предприятия. Выпускаемая продукция и предоставляемые услуги.

Тема 3. Оптимизация процессов по обеспечению качества транспортно-логистического обслуживания перевозок на предприятии.

Тема 4. Оформление отчета по итогам практики в соответствии с требованиями

Тема 5. Анализ и оценка производственных и непроизводственных затрат предприятия. Разработка предложений по совершенствованию работы предприятия.

Тема 5.1. Анализ современного состояния организации. Выявление существующих проблем.

Тема 5.2. Анализ причин снижения качества и разработка мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг

Тема 5.3. Методы мониторинга и контроля качества на предприятии в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг)

Тема 5.3. Анализ и оценка производительных и непроизводительных затрат организации

Тема 5.4. Разработка предложений по совершенствованию работы и по принятию оптимизационных решений проблем организации. Составление планов и программ по организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии.

Тема 6. Система управления качеством на предприятии в транспортно-логистических системах, по контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг

Тема 7. Оформление отчета по итогам практики в соответствии с требованиями

Аннотация по дисциплине Производственная практика (преддипломная)

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.2.П02

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 216/6

Форма контроля: Зачет с оценкой,

Перечень планируемых результатов:

* Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

* Способен руководить коллективом, разрабатывать проекты методик и локальных нормативных актов по консультированию, обучению и привитию работникам навыков в области качества и своей профессиональной деятельности (ПК-6.)

* Способен использовать передовой национальный и международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах (ПК-7.)

* Способен участвовать в разработке и проведении корректирующих действий и превентивных мероприятий по управлению качеством продукции (услуг) в транспортно-логистических системах, предотвращению выпуска продукции и оказания услуг, не соответствующих установленным требованиям (ПК-8.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Организация сбора данных для написания ВКР, анализ состояния и динамики деятельности предприятия с использованием необходимых методов обеспечения функционирования транспортно-логистических систем и управления качеством

Тема 2. Основные этапы и стадии теоретического исследования в рамках выполнения ВКР. Сбор, анализ и обработка данных необходимых для решения поставленных задач по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управления качеством. Виды деятельности, выпускаемая продукция, предоставляемые услуги

Тема 3. Анализ и обработка информации данных, содержащихся в документации предприятия, локальных нормативных актов, необходимых для решения задач в области качества и своей профессиональной деятельности

Тема 4. Оперативная, постановочная и аналитическая стадия выполнения

ВКР. Выбор инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управления качеством, анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов.

Тема 5. Выбор инструментальных средств формирования ВКР, обработка данных в соответствии с поставленной задачей, на основе анализа и оценки функционирования транспортно-логистических систем предприятия. Краткая характеристика основных фондов (здания, сооружения, транспортные средства, производственное оборудование, склады, терминалы и т.д.).

Тема 6. Формирование данных для проведения исследований в рамках выполнения ВКР. Анализ информации, содержащейся в отчетности предприятия и использование знаний для принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управления качеством

Тема 7. Анализ систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах на основе передового и национального и международного опыта

Тема 8. Выбор инструментальных средств по разработке систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах на основе передового и национального и международного опыта

Тема 9. Подготовка и сбор информации в рамках выполнения ВКР. Анализ и обработка документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности деятельности предприятия

Тема 10. Формирование данных и выбор инструментальных средств в рамках поставленных задач ВКР, с применением методов направленных на проведение корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества деятельности предприятия

Тема 11. Составление отчета в рамках ВКР. Выбор инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализ результатов исследований с использованием методов направленных на проведение корректирующих и превентивных мероприятий по улучшению качества деятельности предприятия

Тема 12. Формирование отчета с подготовкой защиты отчета по преддипломной практике с использованием навыков профессиональной деятельности с применением этих навыков работниками транспортных предприятий

Аннотация по дисциплине Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл: Б.3.ГИА01

Курс 4, Семестр 8, Общая трудоемкость 324/9

Форма контроля:

Перечень планируемых результатов:

- * Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1.)
- * Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством (ОПК-10.)
- * Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества (ОПК-11.)
- * Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) (ОПК-2.)
- * Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности (ОПК-3.)
- * Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов (ОПК-4.)
- * Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности (ОПК-5.)
- * Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения (ОПК-6.)
- * Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.)
- * Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8.)
- * Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией (ОПК-89.)
- * Способен анализировать информацию о состоянии и динамике объектов деятельности, определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, рыночной конъюнктурой и нормативной документацией, с использованием необходимых методов, средств анализа и показателей качества (ПК-1.)
- * Способен применять знание задач своей профессиональной деятельности, методы, средства, технологии, алгоритмы решения этих задач при управлении качеством, выявлении и анализе причин снижения качества, разработке мероприятий по их устранению и оптимизации процессов производства продукции и оказания транспортно-логистических услуг (ПК-2.)
- * Способен осуществлять мониторинг и контроль качества в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при проведении испытаний и эксплуатации (ПК-3.)
- * Способен вести необходимую документацию по созданию и функционированию систем управления качеством в транспортно-логистических системах, контролю качества, соответствия установленным требованиям и эффективности использования ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий), производства работ и оказания услуг (ПК-4.)
- * Способен использовать знания о принципах принятия решений по обеспечению функционирования транспортно-логистических систем и управлению качеством перевозок, в том числе в условиях неопределенности и риска, ответственности за качество продукции, работ (услуг) (ПК-5.)

* Способен руководить коллективом, разрабатывать проекты методик и локальных нормативных актов по консультированию, обучению и привитию работникам навыков в области качества и своей профессиональной деятельности (ПК-6.)

* Способен использовать передовой национальный и международный опыт при разработке и внедрении систем управления качеством продукции и услуг в транспортно-логистических системах (ПК-7.)

* Способен участвовать в разработке и проведении корректирующих действий и превентивных мероприятий по управлению качеством продукции (услуг) в транспортно-логистических системах, предотвращению выпуска продукции и оказания услуг, не соответствующих установленным требованиям (ПК-8.)

* Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1.)

* Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10.)

* Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-11.)

* Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.)

* Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3.)

* Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4.)

* Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5.)

* Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6.)

* Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7.)

* Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.)

* Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Подготовка к процедуре защиты ВКР

Тема 2. Процедура защиты выпускной квалификационной работы, регламентированная Положением об итоговой аттестации выпускников и методическими указаниями

Аннотация по дисциплине Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:ФТД01

Курс 3, Семестр 6, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля:Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9.)

Содержание дисциплины:

Тема . Введение

Тема . Актуальность изучения дисциплины "Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи", цели и задачи дисциплины. Основные теоретические положения дисциплины, определение терминов "доступная среда", "инвалид", "маломобильные группы населения" (МГН), "ситуационная помощь", "безопасность" и другие. Необходимость формирования доступной среды. Возможности профессионального развития инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Тема 1. Нормативно-правовые и этические аспекты оказания помощи инвалидам.

Тема 1.1. Основные положения концепции "Доступная среда". Понятие "доступная среда". Понятие "инвалид", группы инвалидности. Условия для беспрепятственного доступа к объектам социальной, инженерной инфраструктуры и нормы законодательства, регламентирующие создание безбарьерной среды в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов. Принципы "Конвенции о защите прав человека", нормативно-правовые основы политики государства в отношении инвалидов: ФЗ "О социальной защите инвалидов", основы законодательства об охране здоровья граждан, Национальный проект "Здоровье"(доклады).

Тема 1.2. Этические аспекты оказания помощи инвалидам. Статистические данные о количестве инвалидов в России. Инклюзивное образование как способ социализации личности. Роль инклюзивного образования в жизни инвалида и человека без инвалидности. Проблемы и стереотипы, с которыми сталкиваются люди с инвалидностью в обществе, пути их преодоления. Возможные направления профессионального развития инвалидов и лиц с ОВЗ.

Тема 2. Отечественный и зарубежный опыт работы с инвалидами и лицами с ОВЗ.

Тема 2.1. Сущность социальной государственной политики в отношении инвалидов. Социальная политика в отношении инвалидов в Европе и России: сравнительный анализ. Формы обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, их характеристика. Трудоустройство инвалидов и социальные гарантии инвалидов и лиц с ОВЗ в процессе трудовой деятельности в России и зарубежом (доклады).

Тема 2.2. Общественные организации, занимающиеся проблемами инвалидов в России.

Общероссийские общественные организации инвалидов. Их задачи, полномочия, особенности деятельности и источники финансирования. Всероссийское общество слепых как производитель электротехнической и светотехнической продукции, упаковочной тары.

Роль российского волонтерского движения в оказании помощи инвалидам и лицам с ОВЗ. Студенческое самоуправление ВГУВТ как активный участник в оказании адресной помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Тема 3. Потребности различных групп инвалидов в оказании им помощи.

Тема 3.1. Классификация потребностей инвалидов.

Определение потребностей для каждой группы инвалидов: по зрению, по слуху, по опорно-двигательному аппарату, перемещающихся на креслах-колясках, нуждающихся в получении информации и перемещении. Применение дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (доклады).

Тема 3.2. Ситуационная помощь инвалидам в учебном заведении, общественном месте, транспорте.

Виды ситуационной помощи. Инструкция по оказанию помощи лицу с нарушением опорно-двигательного аппарата. Инструкция по оказанию помощи лицу с нарушением слуха. Инструкция по оказанию помощи лицу с нарушением зрения. Инструкция по оказанию помощи лицу с нарушением речи (творческая работа).

Тема 4. Этические рекомендации в общении с инвалидами и лицами с ОВЗ.

Тема 4.1. Общение как неотъемлемая потребность человека. Толерантность к социальным, этническим, конфессиональным и культурным различиям.

Социально-психологический анализ общения. Принципы этики и культуры межличностного общения. Вербальные и невербальные средства общения (доклады).

Тема 4.2. Особенности в общении с инвалидами и лицами с ОВЗ.

Этика и культура общения с инвалидами. Специфика вербального общения с инвалидами по слуху, зрению, с умственным расстройством, с нарушениями речи, с нарушениями опорно-двигательной системы (тест).

Тема . Невербальное общение с инвалидами. Тактики «избегания конфликта».

Аннотация по дисциплине История транспорта России

Направление: 27.03.02 Управление качеством

Учебный цикл:ФТД02

Курс 1, Семестр 2, Общая трудоемкость 72/2

Форма контроля:Зачет,

Перечень планируемых результатов:

* Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5.)

Содержание дисциплины:

Тема 1. Влияние транспортной системы России в первой половине 19 века на состояние общества

Тема 1.1. Образование государственных структур управления транспортными коммуникациями транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве. Значение транспортных технологий в валовом национальном продукте.

Тема 1.2. Формирование сети сухопутных дорог в Европейской России

Тема 1.3. Появление первых железных дорог в России

Тема 2. Общее и особенное в развитии общества, связанное с развитием транспортной структуры России в пореформенный период.

Тема 2.1. Железные дороги России во 2 половине 19 века

Тема 2.2. Речной транспорт в пореформенный период

Тема 2.3. Состояние сухопутных дорог во 2 половине 19 века

Тема 3. Социальная значимость развития водного транспорта России в 20 веке

Тема 3.1. Основные направления развития транспортного комплекса

Тема 3.2. Развитие морского транспорта России 20 века

Тема 3.3. Влияние изменений условий судовой деятельности на достижение цели с учетом ограничения времени

Тема 3.4. Специфика учета разнообразия культур в морском транспорте в процессе межкультурного взаимодействия

Тема 3.5. Общее и специфическое влияние транспорта на развитие мировых цивилизаций.
Доклад.