| Код учебного цикла | Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин | Сокращенное наименование перечня дисциплин | Формы контроля | | | | | Трудоемкость | | Объем часов | | | | | | | Распределение объема часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Код кафедры | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | 1 курс 4,6 недель 24,20 1,17 н.п.а. практики 4,00 недель итог. гос. аттест | | | | | | | 2 курс 5,0 недель 27,20 0,83 н.п.а. практики 8,00 недель | | | | | | | 3 курс 4,00 недель н.п.а. практики 6,00 недель итог. гос. аттест 6,0 недель | | | | | | | | | |
| | | | экзамен | зачет с оценкой | зачет | курсовая работа | контрольная работа | в зачетных единицах | в часах | ИТОГО ЧАСОВ | лекции | практические занятия | лабораторные работы | контактная самостоятельная работа | экзамен | самостоятельная работа | ВСЕГО ЧАСОВ | лекции | практические занятия | лабораторные работы | контактная самостоятельная работа | экзамен | самостоятельная работа | ВСЕГО ЧАСОВ | лекции | практические занятия | лабораторные работы | контактная самостоятельная работа | экзамен | самостоятельная работа | ВСЕГО ЧАСОВ | лекции | практические занятия | лабораторные работы | контактная самостоятельная работа | экзамен | самостоятельная работа | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| **Б.1** | **Блок 1 Дисциплины (модули)** | | | | | | | **84** | **3024** | **3024** | **126** | **228** | **13** | **4** | **108** | **2545** | **1944** | **62** | **108** | **13** | **4** | **63** | **1694** | **1080** | **64** | **120** | | | **45** | **851** | | | | | | | | | |
| ***Б.1.О*** | ***Обязательная часть*** | | | | | | | ***54*** | ***1944*** | ***1944*** | ***62*** | ***108*** | ***13*** | ***4*** | ***63*** | ***1694*** | ***1944*** | ***62*** | ***108*** | ***13*** | ***4*** | ***63*** | ***1694*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.О.Д01 | Теория познания | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 2 | 5 | | | | 101 | 108 | 2 | 5 | | | | 101 | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-5.,УК-6. |
| Б.1.О.Д02 | Профессиональный иностранный язык | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | | | 13 | | 9 | 122 | 144 | | | 13 | | 9 | 122 | | | | | | | | | | | | | | 03 | УК-4. |
| Б.1.О.Д03 | Управленческая экономика | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | 7 | 8 | | | 9 | 120 | 144 | 7 | 8 | | | 9 | 120 | | | | | | | | | | | | | | 24 | ОПК-1.,ОПК-5.,УК-2. |
| Б.1.О.Д04 | Теория организации и организационное поведение | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | 4 | 8 | | | 9 | 123 | 144 | 4 | 8 | | | 9 | 123 | | | | | | | | | | | | | | 24 | ОПК-1.,ОПК-3.,УК-3. |
| Б.1.О.Д05 | Маркетинг (продвинутый курс) | | 1 | | | | | 5 | 180 | 180 | 8 | 12 | | | 9 | 151 | 180 | 8 | 12 | | | 9 | 151 | | | | | | | | | | | | | | 06 | ОПК-4.,УК-1. |
| Б.1.О.Д06 | Информационные и идентификационные технологии в логистике и управлении проектами | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 4 | 12 | | | | 92 | 108 | 4 | 12 | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | | 06 | ОПК-2.,ОПК-5.,УК-4. |
| Б.1.О.Д07 | Современный стратегический анализ | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 4 | 8 | | | | 96 | 108 | 4 | 8 | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | 24 | ОПК-2.,ОПК-5. |
| Б.1.О.Д08 | Инновационный менеджмент и лидерство | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 2 | 6 | | | | 100 | 108 | 2 | 6 | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | 18 | ОПК-5.,УК-3.,УК-5. |
| Б.1.О.Д09 | Управление командой проекта | | 1 | | | 1 | | 6 | 216 | 216 | 7 | 8 | | 2 | 9 | 190 | 216 | 7 | 8 | | 2 | 9 | 190 | | | | | | | | | | | | | | 24 | ОПК-4. |
| Б.1.О.Д10 | Управление коммуникациями проекта | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 6 | 8 | | | | 94 | 108 | 6 | 8 | | | | 94 | | | | | | | | | | | | | | 24 | ОПК-1. |
| Б.1.О.Д11 | Риск-менеджмент | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 7 | 8 | | | | 93 | 108 | 7 | 8 | | | | 93 | | | | | | | | | | | | | | 24 | ОПК-3. |
| Б.1.О.Д12 | Энергоэффективность в промышленности и на транспорте | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 2 | 6 | | | | 100 | 108 | 2 | 6 | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | 18 | ОПК-1. |
| Б.1.О.Д13 | Логистические стратегии и методы | | 1 | | | | | 5 | 180 | 180 | 4 | 7 | | | 9 | 160 | 180 | 4 | 7 | | | 9 | 160 | | | | | | | | | | | | | | 06 | ОПК-2. |
| Б.1.О.Д14 | Планирование логистических систем | | 1 | | | 1 | | 5 | 180 | 180 | 5 | 12 | | 2 | 9 | 152 | 180 | 5 | 12 | | 2 | 9 | 152 | | | | | | | | | | | | | | 06 | ОПК-2.,ОПК-4. |
| ***Б.1.В*** | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | ***14*** | ***504*** | ***504*** | ***32*** | ***60*** | | | ***9*** | ***403*** | | | | | | | | ***504*** | ***32*** | ***60*** | | | ***9*** | ***403*** | | | | | | | | | |
| Б.1.В.Д01 | Управление запасами и материальными потоками | | 2 | | | | | 5 | 180 | 180 | 8 | 15 | | | 9 | 148 | | | | | | | | 180 | 8 | 15 | | | 9 | 148 | | | | | | | | 06 | ПК-3.,ПК-4. |
| Б.1.В.Д02 | Экономика и ценообразование в логистических бизнес процессах | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 8 | 15 | | | | 85 | | | | | | | | 108 | 8 | 15 | | | | 85 | | | | | | | | 06 | ПК-1.,ПК-5. |
| Б.1.В.Д03 | Управление изменениями, анализ стоимости и контроль логистических процессов предприятия | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 8 | 15 | | | | 85 | | | | | | | | 108 | 8 | 15 | | | | 85 | | | | | | | | 06 | ПК-1.,ПК-6. |
| Б.1.В.Д04 | Управление бизнес-процессами в логистической деятельности предприятия | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 8 | 15 | | | | 85 | | | | | | | | 108 | 8 | 15 | | | | 85 | | | | | | | | 06 | ПК-2.,ПК-5. |
| ***Б.1.Э*** | ***Элективные дисциплины (модули)*** | | | | | | | ***16*** | ***576*** | ***576*** | ***32*** | ***60*** | | | ***36*** | ***448*** | | | | | | | | ***576*** | ***32*** | ***60*** | | | ***36*** | ***448*** | | | | | | | | | |
| Б.1.Э.Д01.Д01 | Управление проектами и риски в логистике | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 06 | ПК-4.,ПК-6. |
| Б.1.Э.Д01.Д02 | Управление сбытом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Э.Д02.Д01 | CAD/CAM технологии | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 06 | ПК-3.,ПК-4. |
| Б.1.Э.Д02.Д02 | Моделирование и планирование логистики на предприятиях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Э.Д03.Д01 | Международные закупки и внешнеторговая логистика | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 06 | ПК-2.,ПК-6. |
| Б.1.Э.Д03.Д02 | Логистические сети и поставщики логистических услуг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Э.Д04.Д01 | Проектирование и организация систем снабжения, хранения и обработки материальных ресурсов | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 144 | 8 | 15 | | | 9 | 112 | | | | | | | | 06 | ПК-3. |
| Б.1.Э.Д04.Д02 | Автоматизация/Роботизация внутрипроизводственных логистических процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.2** | **Блок 2 Практика** | | | | | | | **27** | **972** | **972** | | | | **16** | | **956** | **216** | | | | **4** | | **212** | **432** | | | | **8** | | **424** | **324** | | | | **4** | | **320** | | |
| ***Б.2.О*** | ***Обязательная часть*** | | | | | | | ***9*** | ***324*** | ***324*** | | | | ***8*** | | ***316*** | ***216*** | | | | ***4*** | | ***212*** | ***108*** | | | | ***4*** | | ***104*** | | | | | | | | |
| Б.2.У01 | Учебная практика (научно-исследовательская работа) | | | 1,2 | | | | 9 | 324 | 324 | | | | 8 | | 316 | 216 | | | | 4 | | 212 | 108 | | | | 4 | | 104 | | | | | | | 06 | ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,УК-1.,УК-2.,УК-3. |
| ***Б.2.В*** | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | ***18*** | ***648*** | ***648*** | | | | ***8*** | | ***640*** | | | | | | | | ***324*** | | | | ***4*** | | ***320*** | ***324*** | | | | ***4*** | | ***320*** | | |
| Б.2.П01 | Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) | | | 3 | | | | 9 | 324 | 324 | | | | 4 | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | 4 | | 320 | 06 | ПК-2.,ПК-5.,ПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4. |
| Б.2.П02 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 2 | | | | 9 | 324 | 324 | | | | 4 | | 320 | | | | | | | | 324 | | | | 4 | | 320 | | | | | | | 06 | ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,УК-1.,УК-2.,УК-3. |
| **Б.3** | **Блок 3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | **9** | **324** | **324** | | | | **8** | | **316** | | | | | | | | | | | | | | | **324** | | | | **8** | | **316** | | |
| | | | | | | | | ***9*** | ***324*** | ***324*** | | | | ***8*** | | ***316*** | | | | | | | | | | | | | | | ***324*** | | | | ***8*** | | ***316*** | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б.3.ГИА01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 9 | 324 | 324 | | | | 8 | | 316 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | 8 | | 316 | 06 | ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6. |
| **ФТД** | **Факультативные дисциплины (модули)** | | | | | | | **4** | **144** | **144** | **2** | **13** | | | | **129** | **144** | **2** | **13** | | | | **129** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ***4*** | ***144*** | ***144*** | ***2*** | ***13*** | | | | ***129*** | ***144*** | ***2*** | ***13*** | | | | ***129*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД01 | Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи | | | | 1 | | | 2 | 72 | 72 | | 8 | | | | 64 | 72 | | 8 | | | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-3. |
| ФТД02 | Публичная и научная речь | | | | 1 | | | 2 | 72 | 72 | 2 | 5 | | | | 65 | 72 | 2 | 5 | | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-4.,УК-5. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО обязательных (часов или з.е.) | **120** | **4320** | **4320** | **126** | **228** | **13** | **28** | **108** | **3817** | **2160** | **62** | **108** | **13** | **8** | **63** | **1906** | **1512** | **64** | **120** | | **8** | **45** | **1275** | **648** | | | | **12** | | **636** | | | | | | | | | |
| | Всего факультативов (часов или з.е.) | **4** | **144** | **144** | **2** | **13** | | | | **129** | **144** | **2** | **13** | | | | **129** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО (часов или з.е.) | **124** | **4464** | **4464** | **128** | **241** | **13** | **28** | **108** | **3946** | **2304** | **64** | **121** | **13** | **8** | **63** | **2035** | **1512** | **64** | **120** | | **8** | **45** | **1275** | **648** | | | | **12** | | **636** | | | | | | | | | |
| | Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов) | | | | **20** | | **/** | | **18** | | | **16** | | **/** | | **14** | | | **8** | | **/** | | **8** | | | | | **/** | | | | | | | | | | | |
| | Количество практик | | | | | | **3** | | | | | | | **1** | | | | | | | **2** | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | | |
| | Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.) | | | | | | **54,8** | | | | | | | **78,5** | | | | | | | **42,0** | | | | | | | **40,5** | | | | | | | | | | | |
| | Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов | | | | **183,5** | | **/** | | **15,0** | | | **183,0** | | **/** | | **15,0** | | | **184,0** | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | | | | | |
| | Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | **12** | | **/** | | **12** | | | **7** | | **/** | | **7** | | | **5** | | **/** | | **5** | | | | | **/** | | | | | | | | | | | |
| | Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | **16** | | **/** | | **14** | | | **10** | | **/** | | **8** | | | **5** | | **/** | | **5** | | | **1** | | **/** | | **1** | | | | | | | | | |
| | Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | | | | | |
| | Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | **2** | | **/** | | **2** | | | **2** | | **/** | | **2** | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | | | | | |
| | Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | **/** | | | | | | | | | | | |
| | Объем программы, з.е. | | | | | | **120** | | | | | | | **60** | | | | | | | **42** | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | |