| 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 семестр 15,00 недель 2,00 н.п.а. | | | | | | | 2 семестр 19,00 недель 3,00 н.п.а. | | | | | | | 3 семестр 11,00 недель 2,00 н.п.а. | | | | | | | 4 семестр 5,00 недель 1,00 н.п.а. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | практики 2,00 недель | | | | | | | практики 2,00 недель | | | | | | | практики 6,00 недель | | | | | | | практики 10,00 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 | итог. гос. аттест | | | | | | | итог. гос. аттест | | | | | | | итог. гос. аттест | | | | | | | итог. гос. аттест 6,0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 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 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| **Б.1** | **Блок 1 Дисциплины (модули)** | | | | | | | **81** | **2916** | **2916** | **376** | **596** | | **4** | **432** | **1508** | **900** | **110** | **190** | | **2** | **108** | **490** | **1044** | **132** | **242** | | | **162** | **508** | **720** | **90** | **120** | | **2** | **108** | **400** | **252** | **44** | **44** | | | **54** | **110** | | |
| ***Б.1.О*** | ***Обязательная часть*** | | | | | | | ***22*** | ***792*** | ***792*** | ***94*** | ***168*** | | | ***117*** | ***413*** | ***396*** | ***50*** | ***80*** | | | ***54*** | ***212*** | ***396*** | ***44*** | ***88*** | | | ***63*** | ***201*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.О.Д01 | Концепции современного естествознания | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | 10 | 40 | | | 27 | 67 | 144 | 10 | 40 | | | 27 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.,УК-6. |
| Б.1.О.Д02 | Профессиональный иностранный язык | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | | 44 | | | 36 | 64 | | | | | | | | 144 | | 44 | | | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | 03 | УК-4.,УК-5. |
| Б.1.О.Д03 | Цифровые технологии в теории и гидродинамике корабля | | 2 | 1 | | | | 7 | 252 | 252 | 42 | 42 | | | 27 | 141 | 108 | 20 | 20 | | | | 68 | 144 | 22 | 22 | | | 27 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | ОПК-2. |
| Б.1.О.Д04 | Организация исследовательских и проектных работ | | | 2 | | | | 3 | 108 | 108 | 22 | 22 | | | | 64 | | | | | | | | 108 | 22 | 22 | | | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | ОПК-1.,ОПК-3.,УК-2. |
| Б.1.О.Д05 | Управление персоналом | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | | | 27 | 77 | 144 | 20 | 20 | | | 27 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | УК-3. |
| ***Б.1.В*** | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | ***38*** | ***1368*** | ***1368*** | ***230*** | ***200*** | | ***4*** | ***207*** | ***727*** | ***252*** | ***40*** | ***40*** | | ***2*** | ***27*** | ***143*** | ***504*** | ***88*** | ***88*** | | | ***72*** | ***256*** | ***468*** | ***80*** | ***50*** | | ***2*** | ***81*** | ***255*** | ***144*** | ***22*** | ***22*** | | | ***27*** | ***73*** | | |
| Б.1.В.Д01 | Международные правила и нормы проектирования судов | | 3 | 2 | | | | 6 | 216 | 216 | 42 | 32 | | | 27 | 115 | | | | | | | | 108 | 22 | 22 | | | | 64 | 108 | 20 | 10 | | | 27 | 51 | | | | | | | 11 | ПК-1. |
| Б.1.В.Д02 | Научные основы технологии судостроения | | 1 | | | 1 | | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | | 2 | 27 | 75 | 144 | 20 | 20 | | 2 | 27 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | ПК-4.,ПК-5.,ПК-6. |
| Б.1.В.Д03 | Теоретические основы судоремонта | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | | | | 68 | 108 | 20 | 20 | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | ПК-5.,ПК-6. |
| Б.1.В.Д04 | Теория организации судостроительного производства | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | 22 | 22 | | | 36 | 64 | | | | | | | | 144 | 22 | 22 | | | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | ПК-7.,ПК-8. |
| Б.1.В.Д05 | Исследовательское проектирование судов | | 2,3 | | | 3 | | 8 | 288 | 288 | 42 | 42 | | 2 | 63 | 139 | | | | | | | | 144 | 22 | 22 | | | 36 | 64 | 144 | 20 | 20 | | 2 | 27 | 75 | | | | | | | 11 | ПК-1.,ПК-3. |
| Б.1.В.Д06 | Обитаемость и эргономика судов | | 3 | 2 | | | | 6 | 216 | 216 | 42 | 32 | | | 27 | 115 | | | | | | | | 108 | 22 | 22 | | | | 64 | 108 | 20 | 10 | | | 27 | 51 | | | | | | | 11 | ПК-2. |
| Б.1.В.Д07 | Оптимизация технологических процессов и средств технологического оснащения | | 4 | 3 | | | | 7 | 252 | 252 | 42 | 32 | | | 27 | 151 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 20 | 10 | | | | 78 | 144 | 22 | 22 | | | 27 | 73 | 11 | ПК-6.,ПК-9. |
| ***Б.1.Э*** | ***Элективные дисциплины (модули)*** | | | | | | | ***21*** | ***756*** | ***756*** | ***52*** | ***228*** | | | ***108*** | ***368*** | ***252*** | ***20*** | ***70*** | | | ***27*** | ***135*** | ***144*** | | ***66*** | | | ***27*** | ***51*** | ***252*** | ***10*** | ***70*** | | | ***27*** | ***145*** | ***108*** | ***22*** | ***22*** | | | ***27*** | ***37*** | | |
| Б.1.Э.Д01 | Современные средства контроля и измерений | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | | | 27 | 77 | 144 | 20 | 20 | | | 27 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | ПК-7. |
| Б.1.Э.Д01.Д02 | Современные средства технической диагностики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Э.Д02.Д01 | Мастер-класс по применению правил и норм в проектной деятельности | | 2,3 | 1 | | | | 11 | 396 | 396 | | 176 | | | 54 | 166 | 108 | | 50 | | | | 58 | 144 | | 66 | | | 27 | 51 | 144 | | 60 | | | 27 | 57 | | | | | | | 11 | ПК-1.,ПК-9. |
| Б.1.Э.Д02.Д02 | Мастер-класс по производственно-технологической деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Э.Д03.Д01 | Научные основы управления судостроительным и судоремонтным производством | | 4 | 3 | | | | 6 | 216 | 216 | 32 | 32 | | | 27 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 10 | 10 | | | | 88 | 108 | 22 | 22 | | | 27 | 37 | 11 | ПК-8. |
| Б.1.Э.Д03.Д02 | Основы теории управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б.2** | **Блок 2 Практика** | | | | | | | **30** | **1080** | **1080** | | | | **20** | | **1060** | **108** | | | | **4** | | **104** | **108** | | | | **4** | | **104** | **324** | | | | **4** | | **320** | **540** | | | | **8** | | **532** | | |
| ***Б.2.О*** | ***Обязательная часть*** | | | | | | | ***3*** | ***108*** | ***108*** | | | | ***4*** | | ***104*** | ***108*** | | | | ***4*** | | ***104*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.У01 | Учебная практика (научно-исследовательская работа) | | | 1 | | | | 3 | 108 | 108 | | | | 4 | | 104 | 108 | | | | 4 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | ОПК-1.,ОПК-2.,УК-6. |
| ***Б.2.В*** | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | ***27*** | ***972*** | ***972*** | | | | ***16*** | | ***956*** | | | | | | | | ***108*** | | | | ***4*** | | ***104*** | ***324*** | | | | ***4*** | | ***320*** | ***540*** | | | | ***8*** | | ***532*** | | |
| Б.2.П01 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 2,3 | | | | 12 | 432 | 432 | | | | 8 | | 424 | | | | | | | | 108 | | | | 4 | | 104 | 324 | | | | 4 | | 320 | | | | | | | | 11 | ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9. |
| Б.2.П02 | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) | | | 4 | | | | 9 | 324 | 324 | | | | 4 | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | 4 | | 320 | 11 | ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9. |
| Б.2.П04 | Производственная практика (преддипломная) | | | 4 | | | | 6 | 216 | 216 | | | | 4 | | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 4 | | 212 | 11 | ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9. |
| **Б.3** | **Блок 3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | **9** | **324** | **324** | | | | **4** | | **320** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **324** | | | | **4** | | **320** | | |
| | | | | | | | | ***9*** | ***324*** | ***324*** | | | | ***4*** | | ***320*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***324*** | | | | ***4*** | | ***320*** | | |
| Б.3.ГИА01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 9 | 324 | 324 | | | | 4 | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | 4 | | 320 | 11 | ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ОПК-1.,ОПК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6. |
| **ФТД** | **Факультативы** | | | | | | | **4** | **144** | **144** | **5** | **39** | | | | **100** | | | | | | | | **144** | **5** | **39** | | | | **100** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ***4*** | ***144*** | ***144*** | ***5*** | ***39*** | | | | ***100*** | | | | | | | | ***144*** | ***5*** | ***39*** | | | | ***100*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД01 | Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи | | | | 2 | | | 2 | 72 | 72 | | 24 | | | | 48 | | | | | | | | 72 | | 24 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-5. |
| ФТД02 | Публичная и научная речь | | | | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 5 | 15 | | | | 52 | | | | | | | | 72 | 5 | 15 | | | | 52 | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-4. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО обязательных (часов или з.е.) | **120** | **4320** | **4320** | **376** | **596** | | **28** | **432** | **2888** | **1008** | **110** | **190** | | **6** | **108** | **594** | **1152** | **132** | **242** | | **4** | **162** | **612** | **1044** | **90** | **120** | | **6** | **108** | **720** | **1116** | **44** | **44** | | **12** | **54** | **962** | | | | | | | |
| | Всего факультативов (часов или з.е.) | **4** | **144** | **144** | **5** | **39** | | | | **100** | | | | | | | | **144** | **5** | **39** | | | | **100** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО (часов или з.е.) | **124** | **4464** | **4464** | **381** | **635** | | **28** | **432** | **2988** | **1008** | **110** | **190** | | **6** | **108** | **594** | **1296** | **137** | **281** | | **4** | **162** | **712** | **1044** | **90** | **120** | | **6** | **108** | **720** | **1116** | **44** | **44** | | **12** | **54** | **962** | | | | | | | |
| | Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов) | | | | **17** | / | **15** | | | | | **7** | / | **7** | | | | | | **10** | / | **8** | | | | | **6** | / | **6** | | | | | **2** | / | **2** | | | | | | | | | |
| | Количество практик | | | | | **4** | | | | | | | **1** | | | | | | | | **1** | | | | | | | **1** | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | |
| | Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.) | | | | | **53,1** | | | | | | | **53,1** | | | | | | | | **54,0** | | | | | | | **54,9** | | | | | | | **50,7** | | | | | | | | | | |
| | Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов | | | | **19,1** | / | **2,3** | | | | | **20,0** | / | | | | | | | **19,7** | / | **2,3** | | | | | **19,1** | / | | | | | | **17,6** | / | | | | | | | | | | |
| | Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | **15** | / | **15** | | | | | **4** | / | **4** | | | | | | **5** | / | **5** | | | | | **4** | / | **4** | | | | | **2** | / | **2** | | | | | | | | | |
| | Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | **15** | / | **13** | | | | | **4** | / | **4** | | | | | | **6** | / | **4** | | | | | **3** | / | **3** | | | | | **2** | / | **2** | | | | | | | | | |
| | 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** | | | | | **1** | / | **1** | | | | | | | / | | | | | | | **1** | / | **1** | | | | | / | | | | | | | | | | |
| | Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов) | | | | | / | | | | | | | / | | | | | | | | / | | | | | | | / | | | | | | | / | | | | | | | | | | |
| | Объем программы, з.е. | | | | | **120** | | | | | | | | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | | |