

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»  
Морской институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 31 от 27.04.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

26.03.02

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение

Кафедра: Океанотехника и кораблестроение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1021 от 14.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30     | СУДОСТРОЕНИЕ                                                                                                  |
| 30.001 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИИ                                                 |
| 30.010 | ТЕХНОЛОГ СУДОСТРОЕНИЯ                                                                                         |
| 30.018 | СТРОИТЕЛЬ КОРАБЛЕЙ                                                                                            |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | производственно-технологический          |
| -        | проектный                                |
| -        | организационно-управленческий            |
| -        | научно-исследовательский                 |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ / У.В. Дремова/

Директор института / Д.В. Бурков/

Зав. кафедрой / Г.В. Лекарев/



В.Д. Нечаев

2023 г.

| Считать в плане             | Индекс        | Наименование                                      | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е. |             | Итого академ. часов |          |            |      | Курс 1    |      |       |     |     |     | Курс 2 |           |      |       |     |     | Курс 3 |     |           |      |       |     | Курс 4 |     |     |           |    |      | Компетенции |     |     |                   |            |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|------|-------------|---------------------|----------|------------|------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------|------|-------|-----|-----|--------|-----|-----------|------|-------|-----|--------|-----|-----|-----------|----|------|-------------|-----|-----|-------------------|------------|
|                             |               |                                                   | Экзам мен        | Зачет | Зачет с оц. | КП | РР   | Эксперт ное | Факт                | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр     | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб    | Пр  | СР  | Конт роль |    |      |             |     |     |                   |            |
| Блок 1. Дисциплины (модули) |               |                                                   |                  |       |             |    |      | 207         | 207                 | 7780     | 3818       | 3026 | 936       | 56   | 2070  | 352 | 72  | 634 | 796    | 216       | 54   | 2052  | 368 | 90  | 586    | 720 | 288       | 54   | 2052  | 408 | 120    | 448 | 896 | 180       | 43 | 1606 | 302         | 120 | 318 | 614               | 252        |
| Обязательная часть          |               |                                                   |                  |       |             |    |      | 133         | 133                 | 4788     | 2444       | 1732 | 612       | 41   | 1476  | 280 | 72  | 466 | 514    | 144       | 25   | 900   | 188 | 72  | 262    | 270 | 108       | 41   | 1476  | 342 | 104    | 238 | 612 | 180       | 26 | 936  | 210         | 70  | 140 | 336               | 180        |
| +                           | Б1.О.01       | Иностранный язык                                  | 4                | 2     |             |    |      | 12          | 12                  | 432      | 234        | 162  | 36        | 6    | 216   |     |     | 108 | 108    |           | 6    | 216   |     |     | 126    | 54  | 36        |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-4              |            |
| +                           | Б1.О.02       | История России                                    |                  |       | 2           |    |      | 4           | 4                   | 144      | 116        | 28   |           |      |       |     |     | 60  | 28     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-1; УК-5        |            |
| +                           | Б1.О.03       | Основы российской государственности               |                  |       | 1           |    |      | 3           | 3                   | 108      | 54         | 54   |           | 3    | 108   | 18  |     | 36  | 54     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-2; УК-5; УК-10 |            |
| +                           | Б1.О.04       | Цифровая культура и кибербезопасность             |                  |       | 2           |    |      | 3           | 3                   | 108      | 54         | 54   |           | 3    | 108   | 18  |     | 36  | 54     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | ОПК-2; ОПК-3      |            |
| +                           | Б1.О.05       | Философия: искусство мышления                     |                  | 3     |             |    |      | 3           | 3                   | 108      | 54         | 18   | 36        |      |       |     |     |     |        |           | 3    | 108   | 18  |     | 36     | 18  | 36        |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-1; УК-5        |            |
| +                           | Б1.О.06       | Безопасность жизнедеятельности                    |                  | 4     |             |    |      | 2           | 2                   | 72       | 36         | 36   |           |      |       |     |     |     |        |           | 2    | 72    | 8   |     | 28     | 36  |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-8              |            |
| +                           | Б1.О.07       | Технологии личностного развития                   |                  | 1     |             |    |      | 2           | 2                   | 72       | 36         | 36   |           | 2    | 72    |     |     | 36  | 36     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-3; УК-6        |            |
| +                           | Б1.О.07.01    | Самонаблюдение                                    |                  |       |             |    |      | 1           | 1                   | 36       | 18         | 18   |           | 1    | 36    |     |     | 18  | 18     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     |                   | УК-6       |
| +                           | Б1.О.07.02    | Психологические тренинги                          |                  |       |             |    |      | 1           | 1                   | 36       | 18         | 18   |           | 1    | 36    |     |     | 18  | 18     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     |                   | УК-3; УК-6 |
| +                           | Б1.О.07.03(К) | Зачет по модулю "Технологии личностного развития" |                  | 1     |             |    |      |             |                     |          |            |      |           |      |       |     |     |     |        |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     |                   | УК-3; УК-6 |
| +                           | Б1.О.08       | Физическая культура и спорт                       |                  | 1     |             |    |      | 2           | 2                   | 72       | 36         | 36   |           | 2    | 72    | 8   |     | 28  | 36     |           |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-7; УК-9        |            |
| +                           | Б1.О.09       | Высшая математика                                 | 12               |       |             |    |      | 8           | 8                   | 288      | 162        | 54   | 72        | 8    | 288   | 72  |     | 90  | 54     | 72        |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | УК-1; ОПК-4       |            |
| +                           | Б1.О.10       | Физика                                            | 2                |       |             |    |      | 8           | 8                   | 288      | 144        | 108  | 36        | 8    | 288   | 72  | 72  |     | 108    | 36        |      |       |     |     |        |     |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     | ОПК-1             |            |
| +                           | Б1.О.11       | Химия                                             |                  | 3     |             |    |      | 2           | 2                   | 72       | 36         | 36   |           |      |       |     |     |     |        |           | 2    | 72    | 18  | 18  |        | 36  |           |      |       |     |        |     |     |           |    |      |             |     |     |                   |            |

План Учебный план бакалавриата '26.03.02\_ОФО\_2023.plx', код направления 26.03.02, профиль : Кораблестроение, год начала подготовки 2023

| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                                                                       | Экзам-ен | Формы пром. атт. |             |    |     | з.е. | Итого академ.часов |      |          |             | Курс 1 |           |      |       |     |     | Курс 2 |    |          |      |       |     | Курс 3 |    |    |          |      |       | Курс 4 |     |                              |    |          |  | Компетенции |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|----|-----|------|--------------------|------|----------|-------------|--------|-----------|------|-------|-----|-----|--------|----|----------|------|-------|-----|--------|----|----|----------|------|-------|--------|-----|------------------------------|----|----------|--|-------------|
|                 |               |                                                                                                    |          | Зачет            | Зачет с оц. | КП | РГР |      | Экспертное         | Факт | По плану | Контр. раб. | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр     | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб    | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек    | Лаб | Пр                           | СР | Контроль |  |             |
| +               | Б1.В.ДВ.02    | Блок "Технологии мышления и коммуникация в профессиональной среде"                                 |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| +               | Б1.В.ДВ.02.01 | Русский язык делового общения                                                                      |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория и практика речевой коммуникации                                                             |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.03 | Риторика                                                                                           |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.04 | Перевод для профессионального общения                                                              |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.05 | Социокультурные аспекты межкультурной коммуникации                                                 |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4; УК-5                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.06 | Этика делового общения                                                                             |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4; УК-5                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.07 | Политические коммуникации                                                                          |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4; УК-5                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.08 | Теория аргументации                                                                                |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.09 | "Умный город" в социально-политической проекции                                                    |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4; УК-5                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.10 | Логика и технология мышления                                                                       |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.11 | История философии                                                                                  |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-5                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.12 | Психология кризисных и экстремальных ситуаций                                                      |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4; УК-5                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.13 | Психология влияния и управления                                                                    |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.14 | Технологии психической самоорганизации и саморегуляции                                             |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-3                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.15 | Стратегия и тактика шахмат                                                                         |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-3; УК-6             |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.16 | Академическое письмо                                                                               |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.17 | Практикум по переводу научно-технической литературы                                                |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.18 | Академическая презентация                                                                          |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.19 | Основы деловой коммуникации                                                                        |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.20 | Иностранный язык в профессии                                                                       |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.21 | Аннотирование и реферирование научных статей: когнитивно-коммуникативный подход                    |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.22 | Презентация продукта (Product presentation)                                                        |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.23 | Генерация идей                                                                                     |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-5; УК-10                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.24 | Финансовые решения: мотивация, психология, поведение                                               |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4; УК-10                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.25 | Агрессивный маркетинг: секреты успеха                                                              |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-5; УК-10                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.26 | Правила игры в экономике                                                                           |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-3; УК-4                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.27 | Этикет делового обеда                                                                              |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.28 | Английский язык по фильмам и сериалам                                                              |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.29 | Технологии конструкторского мышления в радиоэлектронике                                            |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.30 | Фэшн-журналистика (Fashion journalism)                                                             |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.31 | Фотожурналистика (Photojournalism)                                                                 |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.32 | Деловые коммуникации на русском языке                                                              |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.33 | Технологии эффективной речевой коммуникации                                                        |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.34 | Русская научная речь и технологии создания научных текстов                                         |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.35 | Вербальная самопрезентация                                                                         |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-4                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.36 | Технологии мышления при работе в цифровой программной среде                                        |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-4             |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.37 | Всёобщая история физической культуры и спорта                                                      |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-5                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.38 | Спортивное волонтерство                                                                            |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-3; УК-4; УК-7             |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.39 | Практический опыт пешеходного туризма (инструкторская практика)                                    |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-5                         |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.40 | Организация и проведение спортивных и массовых физкультурно-оздоровительных мероприятий            |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6       |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.41 | Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта                            |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-3; УК-7                   |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.02.42 | История религий в России                                                                           |          | 2                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        | 2         | 72   |       |     | 36  | 36     |    |          |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-5                         |    |          |  |             |
| +               | Б1.В.ДВ.03    | Блок "Гражданская стратегия, закон и право"                                                        |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-2; УК-11                  |    |          |  |             |
| +               | Б1.В.ДВ.03.01 | Правоведение                                                                                       |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-2; УК-11                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.02 | Защита прав граждан в РФ                                                                           |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-2; УК-11                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.03 | Право и современное российское общество                                                            |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-2; УК-11                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.04 | Правоохранительная система РФ                                                                      |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-2; УК-11                  |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.05 | Защита трудовых прав                                                                               |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.06 | Правовой режим использования и защиты объектов охраны окружающей природной среды                   |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.07 | Защита жилищных прав                                                                               |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.08 | Предпринимательская деятельность как форма реализации права на труд в Российской Федерации         |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.09 | Судебная защита земельно-иущественных прав                                                         |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.10 | Судебная и несудебная защита прав субъектов предпринимательской деятельности и самозанятых граждан |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |
| -               | Б1.В.ДВ.03.11 | Защита прав и свобод человека и гражданина                                                         |          | 3                |             |    |     | 2    | 2                  | 72   | 36       | 36          |        |           |      | 2     | 72  | 18  |        | 18 | 36       |      |       |     |        |    |    |          |      |       |        |     | УК-1; УК-2; УК-11            |    |          |  |             |

План Учебный план бакалавриата '26.03.02\_ОФО\_2023.plx', код направления 26.03.02, профиль : Кораблестроение, год начала подготовки 2023

| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                                                                                        | Формы пром. атт. |       |       |    | з.е. | Итого акад.часов |            |      |          | Курс 1     |    |           |      | Курс 2 |     |     |    | Курс 3 |           |      |       | Курс 4 |     |    |    | Компетенции |           |      |       |     |     |                              |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|----|------|------------------|------------|------|----------|------------|----|-----------|------|--------|-----|-----|----|--------|-----------|------|-------|--------|-----|----|----|-------------|-----------|------|-------|-----|-----|------------------------------|
|                 |               |                                                                                                                     | Экза мен         | Зачет | с оц. | КП |      | РГР              | Экспертное | Факт | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Итого  | Лек | Лаб | Пр | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек    | Лаб | Пр | СР |             | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр                           |
| -               | 51.Б.ДВ.03.12 | Организационные и процессуальные основы расследования преступлений террористической и экстремистской направленности |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-11                        |
| -               | 51.Б.ДВ.03.13 | Правила безопасности дорожного движения                                                                             |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-8; УК-11      |
| -               | 51.Б.ДВ.03.14 | Правила дорожного движения без цензуры: реальная дорожная обстановка                                                |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-11      |
| +               | 51.Б.ДВ.04    | Блок "Устойчивое развитие"                                                                                          |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-8                         |
| +               | 51.Б.ДВ.04.01 | Экологические основы природопользования                                                                             |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-8                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.02 | Социальная экология                                                                                                 |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-8                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.03 | Экология: мировые тренды                                                                                            |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-8                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.04 | Инклюзивная культура и коммуникация                                                                                 |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-9                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.05 | Тьюторское сопровождение детей с ОВЗ                                                                                |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-9                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.06 | Деньги и устойчивое развитие                                                                                        |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-10                  |
| -               | 51.Б.ДВ.04.07 | Инфляция и денежные реформы: правила рационального поведения                                                        |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-10                  |
|                 | 51.Б.ДВ.04.08 | "Зеленые" финансы и социально-ответственное инвестирование                                                          |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-3; УК-10                  |
| -               | 51.Б.ДВ.04.09 | Изобретательство, патентование и устойчивая инженерия                                                               |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-8             |
| -               | 51.Б.ДВ.04.10 | Транспортное моделирование и устойчивое развитие транспорта                                                         |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.04.11 | Развитие электроники в России                                                                                       |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.04.12 | Управление качеством                                                                                                |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-8       |
| -               | 51.Б.ДВ.04.13 | Цифровое моделирование динамических систем в MATLAB                                                                 |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.14 | Физическая реабилитация                                                                                             |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-7; УК-9                   |
| -               | 51.Б.ДВ.04.15 | Иностранный язык для деловой коммуникации                                                                           |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-4                         |
| -               | 51.Б.ДВ.04.16 | Лингвистическая экология                                                                                            |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.04.17 | Методика и технологии фитнеса                                                                                       |                  | 3     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-6; УК-7       |
| +               | 51.Б.ДВ.05    | Блок "Технологии и инструменты, ИТ"                                                                                 |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.01 | Цифровое моделирование робототехнических систем                                                                     |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.02 | Современные методы обработки изображений                                                                            |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |
| -               | 51.Б.ДВ.05.03 | Видеомонтаж и видеографика                                                                                          |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5       |
| -               | 51.Б.ДВ.05.04 | Программирование на языке С для микроконтроллеров                                                                   |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.05 | Визуальное проектирование программ в среде Microsoft Visual Studio                                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-6                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.06 | Этичный хакинг и кибербезопасность                                                                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-4; УК-8       |
| -               | 51.Б.ДВ.05.07 | Конкурентная разведка в Интернете                                                                                   |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1                         |
| -               | 51.Б.ДВ.05.08 | Компьютерная графика и прототипирование                                                                             |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| +               | 51.Б.ДВ.05.09 | Компьютерное моделирование в САПР T-Flex CAD                                                                        |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.10 | Основы графического дизайна в публикациях                                                                           |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| -               | 51.Б.ДВ.05.11 | Цифровая фотография                                                                                                 |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-5; УК-6       |
| -               | 51.Б.ДВ.05.12 | 3D-моделирование для арт-индустрии                                                                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.13 | Эксплуатация цифровых электросетей                                                                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-8                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.14 | Практикум управленческой аналитики в MS Excel                                                                       |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-10                  |
| -               | 51.Б.ДВ.05.15 | 1С с нуля                                                                                                           |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-10                  |
| -               | 51.Б.ДВ.05.16 | Управленческая бухгалтерия и контроллинг: быстрый старт на примере 1С: Предприятия                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-10                  |
| -               | 51.Б.ДВ.05.17 | Управленческий учёт — быстрый старт ( на основе программы 1С: Управление нашей фирмой)                              |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| -               | 51.Б.ДВ.05.18 | Цифровые финансовые технологии                                                                                      |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-10                  |
| -               | 51.Б.ДВ.05.19 | Системы автоматизации перевода                                                                                      |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-4; УК-5             |
| -               | 51.Б.ДВ.05.20 | Современные цифровые технологии в области физической культуры, спорта и фитнеса                                     |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-6; УК-7       |
| -               | 51.Б.ДВ.05.21 | Технологии разработки обучающих приложений с виртуальной реальностью                                                |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2                   |
| +               | 51.Б.ДВ.06    | Блок "Мировая исследовательская повестка, культура и цивилизация"                                                   |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-5                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.01 | Школа молодого ученого                                                                                              |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1                         |
| +               | 51.Б.ДВ.06.02 | Философия религии и межконфессиональные отношения                                                                   |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-5                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.03 | Философия естествознания и техники                                                                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.04 | Философия и теория познания                                                                                         |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.05 | Русская языковая картина мира                                                                                       |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-4; УК-5                   |
| -               | 51.Б.ДВ.06.06 | Русская фразеология и паремнология                                                                                  |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-5                   |
| -               | 51.Б.ДВ.06.07 | Лингвокультурология                                                                                                 |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-5                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.08 | Духовность и власть в истории России                                                                                |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-5                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.09 | Ритмы истории христианского Среднеюжного                                                                            |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-5                         |
| -               | 51.Б.ДВ.06.10 | Россия и Среднеюжные: взаимодействие через близость культур                                                         |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-5             |
| -               | 51.Б.ДВ.06.11 | Россия и страны Черного моря                                                                                        |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-1; УК-2; УК-5             |
| -               | 51.Б.ДВ.06.12 | Актуальные проблемы права в РФ                                                                                      |                  | 4     |       |    | 2    | 2                | 72         | 36   | 36       |            |    |           |      |        | 2   | 72  | 18 |        | 18        | 36   |       |        |     |    |    |             |           |      |       |     |     | УК-2; УК-11                  |

План Учебный план бакалавриата '26.03.02\_ОФО\_2023.plx', код направления 26.03.02, профиль : Кораблестроение, год начала подготовки 2023

| Синглы в плане |               | Формы пром. атт.                                                                                     |       | з.е.        |    | Итого академ.часов |            | Курс 1 |          |            |    |           |      | Курс 2 |     |     |    |    |          | Курс 3 |       |     |     |    |    | Курс 4   |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              |            |      |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|--------------------|------------|--------|----------|------------|----|-----------|------|--------|-----|-----|----|----|----------|--------|-------|-----|-----|----|----|----------|------|-------|-----|-----|----|----|----------|------|-------|-----|-----|----|----|------------|------------------------------|------------|------|
| Индекс         | Наименование  | Экзам-мен                                                                                            | Зачет | Зачет с оц. | КП | РГР                | Экспертное | Факт   | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Итого  | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль   | Компетенции                  |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.13 | Российская государственность: историко-правовой аспект                                               | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-2; УК-11                  |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.14 | Национальная безопасность                                                                            | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-5; УК-8                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.15 | Школа международных финансов                                                                         | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-10                  |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.16 | История развития инфокоммуникаций и радиотехнологий                                                  | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1                         |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.17 | Распределенные энергетические системы будущего                                                       | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.18 | Создание лекарств: современные тренды                                                                | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-6                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.19 | Реверс инжиниринг                                                                                    | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.20 | Интегрированные системы менеджмента                                                                  | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-8       |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.21 | Мировая гастрономия                                                                                  | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-5; УК-6             |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.22 | Культура здорового питания                                                                           | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-6                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.23 | Научные основы контраварийного и спортивного вождения                                                | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2; УК-3             |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.24 | Туризм и музейная среда                                                                              | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.25 | Актуализация историко-культурного наследия музейными средствами                                      | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.26 | Музейное пространство Севастополя и Крыма                                                            | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.27 | Умный бодибилдинг                                                                                    | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-6; УК-7                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.28 | Методика составления индивидуальных тренировочных программ                                           | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-7       |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.29 | Интерпретация литературной классики в кино и театре                                                  | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-5                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.30 | Парадигмы программирования и методы искусственного интеллекта                                        | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1                         |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.31 | Современные методы трехмерного моделирования                                                         | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1                         |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.32 | Зеленая экономика: экологическая, социальная и управленческая повестка (ESG) в деятельности компаний | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-10                  |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.33 | Экономические кризисы и циклы                                                                        | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-10                  |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.06.34 | Исследование систем управления будущим                                                               | 4     |             |    |                    | 2          | 2      | 72       | 36         | 36 |           |      | 2      | 72  | 18  |    |    | 18       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-10                  |            |      |
| +              | 51.Б.ДВ.07    | Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)                                            | 1     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 36 | 36        | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 36       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              |            | ПК-1 |
| +              | 51.Б.ДВ.07.01 | Морская энциклопедия                                                                                 | 1     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 36 | 36        | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 36       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              | ПК-1       |      |
| -              | 51.Б.ДВ.07.02 | Концептуальный дизайн корабля, проектирование и строительство                                        | 1     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 36 | 36        | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 36       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              | ПК-1       |      |
| +              | 51.Б.ДВ.08    | Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)                                            | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 36 | 36        | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 36       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              | ПК-1; ПК-3 |      |
| +              | 51.Б.ДВ.08.01 | Судостроительное черчение в САД-системах                                                             | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 36 | 36        | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 36       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              | ПК-1; ПК-3 |      |
| -              | 51.Б.ДВ.08.02 | Цифровое моделирование теоретического чертежа судна                                                  | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 36 | 36        | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 36       | 36     |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              | ПК-1; ПК-3 |      |
| +              | 51.Б.ДВ.09    | Блок "Профессиональный выбор 3" (пробник чужой профессии)                                            | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              | УК-1; УК-6 |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.01 | Автоматизация технологических процессов и промышленная робототехника                                 | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            | УК-1; УК-6                   |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.02 | Введение в специальность: Технология машиностроения                                                  | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-6 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.03 | Информационно-измерительная техника и технологии в промышленности и медицине                         | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-6 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.04 | Технологические процессы на транспорте                                                               | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-6 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.05 | Техносферная безопасность в современных условиях                                                     | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-6 |                              |            |      |
| +              | 51.Б.ДВ.09.06 | Введение в технологию продукции общественного питания                                                | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-6 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.07 | Информационные системы и технологии: прикладное программирование                                     | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-2 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.08 | Прикладная информатика: Технологии программирования                                                  | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-2 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.09 | Информатика и вычислительная техника: языки программирования                                         | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-2 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.10 | Программная инженерия: программирование на Python                                                    | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-2 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.11 | Угрозы информационной безопасности                                                                   | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-2       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.12 | История социологии                                                                                   | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.13 | История рекламы                                                                                      | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.14 | История отечественной журналистики                                                                   | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.15 | Археология Северного Причерноморья                                                                   | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-1; УК-5 |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.16 | Литературное редактирование и корректура текста                                                      | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-4       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.17 | История политических учений Античности, Средневековья и Возрождения                                  | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-5       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.18 | Практическая фонетика современного английского языка                                                 | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-4       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.19 | Вводно-коррективный фонетический курс английского языка                                              | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-4       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.20 | Современная публичная политика: вызовы времени и механизмы их преодоления                            | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-5       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.21 | Введение в востоковедение                                                                            | 2     |             |    |                    | 3          | 3      | 108      | 36         | 72 |           | 3    | 108    | 18  |     |    | 18 | 72       |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    | УК-5       |                              |            |      |
| -              | 51.Б.ДВ.09.22 | Общество риска нового цифрового мира                                                                 | 2     |             |    |                    |            |        |          |            |    |           |      |        |     |     |    |    |          |        |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |          |      |       |     |     |    |    |            |                              |            |      |

План Учебный план бакалавриата '26.03.02\_ОФО\_2023.rlx', код направления 26.03.02, профиль : Кораблестроение, год начала подготовки 2023

|                                                          |                  | Формы пром. атт.                                                                    |         |             |    | з.е. |            | Итого акад.часов |          |            |    | Курс 1    |      |       |     |     | Курс 2 |    |           |      |       | Курс 3 |     |    |    |           | Курс 4 |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           |                                                                                         |                               |
|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----|------|------------|------------------|----------|------------|----|-----------|------|-------|-----|-----|--------|----|-----------|------|-------|--------|-----|----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Считать в плане                                          | Индекс           | Наименование                                                                        | Экз мен | Зачет с оц. | КП | РГР  | Экспертное | Факт             | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр     | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек    | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Компетенции |                           |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.26    | Финансы компаний: взгляд инвестора и кредитора                                      |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  | 18     |    | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-10               |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.27    | Введение в биофизику и в биоинформатику                                             |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-2                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.28    | Пакеты прикладных математических программ                                           |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-2                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.29    | Физико-математические основы формирования изображений                               |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-2                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.30    | Технические средства и элементная база робототехнических систем. Электроника        |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1                      |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.31    | Программирование на языке Python в инфокоммуникационных системах                    |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-2                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.32    | Правоохранительные и судебные органы                                                |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-2                      |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.33    | Юрист в частно-правовых отношениях                                                  |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6    |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.34    | Правовое регулирование государственного управления                                  |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1; УК-2; УК-11         |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.35    | Международно-правовое регулирование интеллектуальной собственности                  |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-2                      |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.09.36    | Физкультурно-досуговая деятельность в рекреации и спортивно-оздоровительном туризме |         | 2           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      | 3     | 108 | 18  |        | 18 | 72        |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-1                      |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.10       | Блок "Профессиональный выбор 4" ("Профессионалы"-1)                                 | 3       |             |    |      | 3          | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     | 18  |    |    | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-3                |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.10.01    | Компьютерные технологии в судостроении                                              | 3       |             |    |      | 3          | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     | 18  |    |    | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-3                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.10.02    | Основы применения CAD-систем в судостроении                                         | 3       |             |    |      | 3          | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     | 18  |    |    | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-3                |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.11       | Блок "Профессиональный выбор 5"                                                     | 3       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1                      |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.11.01    | Объекты морской техники                                                             | 3       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1                      |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.11.02    | Конструкция морских сооружений                                                      | 3       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1                      |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.12       | Блок "Профессиональный выбор 6" ("Профессионалы"-2)                                 | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 54 | 18        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 36     |     |    | 18 | 18        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-5                |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.12.01    | Основы конструкции корпуса судов и средств океанотехники                            | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 54 | 18        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 36     |     |    | 18 | 18        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-5                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.12.02    | Расчет и проектирование судовых конструкций                                         | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 54 | 18        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 36     |     |    | 18 | 18        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-5                |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.13       | Блок "Профессиональный выбор 7"                                                     | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1                      |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.13.01    | Технические средства освоения океана                                                | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1                      |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.13.02    | Морские технологии разработки континентального шельфа                               | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1                      |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.14       | Блок "Профессиональный выбор 8"                                                     | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-2                |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.14.01    | Теория корабля. Плавуемость                                                         | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-2                |                                                                                         |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.14.02    | Плавуемость корабля                                                                 | 4       |             |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 36        | 36   |       |     |     |        |    |           | 3    | 108   | 18     |     |    | 18 | 36        | 36     |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-2                |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.15       | Выбор трека обучения                                                                |         | 5           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 3      | 108   | 18  |     | 18 | 72  |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           | ПК-1; ПК-3; ПК-5                                                                        |                               |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.15.01    | Профессиональный трек                                                               |         | 5           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 3      | 108   | 18  |     | 18 | 72  |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           | ПК-1; ПК-3; ПК-5                                                                        |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.15.02    | Исследовательский трек                                                              |         | 5           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 36 | 72        |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 3      | 108   | 18  |     | 18 | 72  |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           | ПК-10; ПК-12                                                                            |                               |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.15.03    | Предпринимательский трек                                                            |         | 5           |    |      |            | 3                | 3        | 108        | 54 | 54        |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 3      | 108   | 18  |     | 36 | 54  |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-10; УК-11; ПК-11       |                                                                                         |                               |
| Блок 2.Практика                                          |                  |                                                                                     |         |             |    |      |            | 24               | 24       | 864        |    | 864       |      | 6     | 216 |     |        |    |           | 216  |       | 3      | 108 |    |    |           | 108    |       | 6   | 216 |    |     | 216       |      | 9     | 324 |     |    |     | 324       |             |                           |                                                                                         |                               |
| Обязательная часть                                       |                  |                                                                                     |         |             |    |      |            | 15               | 15       | 540        |    | 540       |      | 3     | 108 |     |        |    |           | 108  |       | 3      | 108 |    |    |           | 108    |       |     |     |    |     |           | 9    | 324   |     |     |    |     | 324       |             |                           |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б2.О.01(У)       | Технологическая практика                                                            |         |             |    |      | 4          | 6                | 6        | 216        |    | 216       |      |       | 3   | 108 |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           |                                                                                         | ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9 |
| +                                                        | Б2.О.02(П)       | Научно-исследовательская работа                                                     |         |             |    |      | 7          | 3                | 3        | 108        |    | 108       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      | 3     | 108 |     |    |     | 108       |             |                           | ОПК-1; ПК-10; ПК-12                                                                     |                               |
| +                                                        | Б2.О.03(П)       | Преддипломная практика                                                              |         |             |    |      | 8          | 6                | 6        | 216        |    | 216       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           | 6    | 216   |     |     |    | 216 |           |             |                           | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |                               |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                                     |         |             |    |      |            | 9                | 9        | 324        |    | 324       |      | 3     | 108 |     |        |    |           | 108  |       |        |     |    |    |           |        | 6     | 216 |     |    |     | 216       |      |       |     |     |    |     |           |             |                           |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б2.Б.01(У)       | Социальная практика                                                                 |         |             |    |      | 2          | 3                | 3        | 108        |    | 108       |      | 3     | 108 |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           | УК-1; УК-4; УК-5                                                                        |                               |
| +                                                        | Б2.Б.ДВ.01       | Элективные практики (модули)                                                        |         |             |    |      | 6          | 6                | 6        | 216        |    | 216       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     |    | 216 |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9    |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б2.Б.ДВ.01.01(П) | Профессиональный трек                                                               |         |             |    |      | 6          | 6                | 6        | 216        |    | 216       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     |    | 216 |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9    |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б2.Б.ДВ.01.02(П) | Исследовательский трек                                                              |         |             |    |      | 6          | 6                | 6        | 216        |    | 216       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     |    | 216 |           |      |       |     |     |    |     |           |             | ПК-10; ПК-12              |                                                                                         |                               |
| +                                                        | Б2.Б.ДВ.01.03(П) | Предпринимательский трек                                                            |         |             |    |      | 6          | 6                | 6        | 216        |    | 216       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     |    | 216 |           |      |       |     |     |    |     |           |             | УК-2; УК-10; УК-11; ПК-11 |                                                                                         |                               |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                  |                                                                                     |         |             |    |      |            | 9                | 9        | 324        |    | 324       |      |       |     |     |        |    |           |      |       |        |     |    |    |           |        |       |     |     |    |     |           |      |       |     |     |    |     |           |             |                           |                                                                                         |                               |

| Индекс        | Наименование                                                       | Формируемые компетенции                                                                                                                                                   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9                                   |
| Б1.О.01       | Иностранный язык                                                   | УК-4                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.02       | История России                                                     | УК-1; УК-5                                                                                                                                                                |
| Б1.О.03       | Основы российской государственности                                | УК-2; УК-5; УК-10                                                                                                                                                         |
| Б1.О.04       | Цифровая культура и медиабезопасность                              | ОПК-2; ОПК-3                                                                                                                                                              |
| Б1.О.05       | Философия: искусство мышления                                      | УК-1; УК-5                                                                                                                                                                |
| Б1.О.06       | Безопасность жизнедеятельности                                     | УК-8                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.07       | Технологии личностного развития                                    | УК-3; УК-6                                                                                                                                                                |
| Б1.О.07.01    | Самоменеджмент                                                     | УК-6                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.07.02    | Психологические тренинги                                           | УК-3; УК-6                                                                                                                                                                |
| Б1.О.07.03(К) | Зачет по модулю "Технологии личностного развития"                  | УК-3; УК-6                                                                                                                                                                |
| Б1.О.08       | Физическая культура и спорт                                        | УК-7; УК-9                                                                                                                                                                |
| Б1.О.09       | Высшая математика                                                  | УК-1; ОПК-4                                                                                                                                                               |
| Б1.О.10       | Физика                                                             | ОПК-1                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.11       | Химия                                                              | ОПК-1                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.12       | Начертательная геометрия                                           | ОПК-4                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.13       | Инженерная графика                                                 | ОПК-4                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.14       | Материаловедение                                                   | ОПК-1                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.15       | Теоретическая механика                                             | ОПК-1                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.16       | Сопротивление материалов                                           | ОПК-1                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.17       | Детали машин и основы конструирования                              | ОПК-4                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.18       | Экономическая теория                                               | УК-10                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.19       | Конструкция корпуса судов                                          | ПК-1; ПК-5; ПК-9                                                                                                                                                          |
| Б1.О.20       | Теория корабля                                                     | ПК-1; ПК-2                                                                                                                                                                |
| Б1.О.21       | Дополнительные главы теории корабля                                | ПК-2                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.22       | Общесудовые устройства и системы                                   | ПК-1; ПК-5                                                                                                                                                                |
| Б1.О.23       | Технология постройки и ремонта судов и объектов океанотехники      | ПК-8                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.24       | Строительная механика и прочность корабля и объектов океанотехники | ПК-1                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.25       | Гидромеханика судов                                                | ОПК-1                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.26       | Сварка судовых конструкций                                         | ПК-5                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.27       | Управление качеством, стандартизация, сертификация в судостроении  | ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9                                                                                                                                                    |
| Б1.О.28       | Электротехника и электроника                                       | ОПК-4                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.29       | Энергетические комплексы морской техники                           | ПК-5                                                                                                                                                                      |

| Индекс        | Наименование                                                         | Формируемые компетенции                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.В.01       | Элективные курсы по физической культуре и спорту                     | УК-7                                                                                                            |
| Б1.В.02       | Проектный модуль                                                     | УК-2; УК-3                                                                                                      |
| Б1.В.02.01    | Основы проектной деятельности                                        | УК-2; УК-3                                                                                                      |
| Б1.В.02.02    | Технологии проектной деятельности                                    | УК-2; УК-3                                                                                                      |
| Б1.В.02.03    | Проектирование в профессиональной сфере                              | УК-2; УК-3                                                                                                      |
| Б1.В.03       | Основы проектирования судов различного назначения                    | ПК-1                                                                                                            |
| Б1.В.04       | Организация, планирование и управление судостроительным предприятием | ПК-11; ПК-12                                                                                                    |
| Б1.В.05       | Основы художественного конструирования судов                         | ПК-1                                                                                                            |
| Б1.В.06       | Автоматизация проектирования корабля                                 | ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01    | Блок "Экономика и предпринимательство"                               | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | История предпринимательства                                          | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История бухгалтерского учета                                         | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Отчетность: от первобытной до интегрированной                        | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Предпринимательская креативность                                     | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Цифровой медиалидер                                                  | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.06 | Налоги России                                                        | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.07 | Налоги в современном мире - от классики до NFT                       | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.08 | Искусство управления налогами                                        | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.09 | Кликология: психология онлайн шопинга                                | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.10 | Методы управления предприятиями на основе учета и анализа            | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.11 | Налоговая грамотность                                                | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.12 | Перспективы развития страхования                                     | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.13 | Современные тенденции развития финансовой и нефинансовой отчетности  | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.14 | Умная аналитика в управлении бизнесом                                | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.15 | Предприниматель с нуля: учет, отчетность и налоги                    | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.16 | Бизнес и недвижимость                                                | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.17 | Краудфандинг: инвестиции в стартапы и креативное предпринимательство | УК-1; УК-10                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.18 | Финансовая грамотность                                               | УК-10                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.19 | Финансово-экономическая безопасность                                 | УК-10; УК-11                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.02    | Блок "Технологии мышления и коммуникация в профессиональной среде"   | УК-4                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Русский язык делового общения                                        | УК-4                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория и практика речевой коммуникации                               | УК-4                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Риторика                                                             | УК-4                                                                                                            |

| Индекс        | Наименование                                                                    | Формируемые компетенции      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Б1.В.ДВ.02.04 | Перевод для профессионального общения                                           | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.05 | Социокультурные аспекты межкультурной коммуникации                              | УК-4; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.02.06 | Этика делового общения                                                          | УК-4; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.02.07 | Политические коммуникации                                                       | УК-4; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.02.08 | Теория аргументации                                                             | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.09 | "Умный город" в социально-политической проекции                                 | УК-4; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.02.10 | Логика и технология мышления                                                    | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.02.11 | История философии                                                               | УК-1; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.02.12 | Психология кризисных и экстремальных ситуаций                                   | УК-4; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.02.13 | Психология влияния и управления                                                 | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.02.14 | Технологии психической самоорганизации и саморегуляции                          | УК-3                         |
| Б1.В.ДВ.02.15 | Стратегия и тактика шахмат                                                      | УК-1; УК-3; УК-6             |
| Б1.В.ДВ.02.16 | Академическое письмо                                                            | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.17 | Практикум по переводу научно-технической литературы                             | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.18 | Академическая презентация                                                       | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.19 | Основы деловой коммуникации                                                     | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.20 | Иностранный язык в профессии                                                    | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.21 | Аннотирование и реферирование научных статей: когнитивно-коммуникативный подход | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.22 | Презентация продукта (Product presentation)                                     | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.23 | Генерация идей                                                                  | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.02.24 | Финансовые решения: мотивация, психология, поведение                            | УК-5; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.02.25 | Агрессивный маркетинг: секреты успеха                                           | УК-4; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.02.26 | Правила игры в экономике                                                        | УК-5; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.02.27 | Этикет делового обеда                                                           | УК-3; УК-4                   |
| Б1.В.ДВ.02.28 | Английский язык по фильмам и сериалам                                           | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.29 | Технологии конструкторского мышления в радиоэлектронике                         | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.30 | Фэшн-журналистика (Fashion journalism)                                          | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |
| Б1.В.ДВ.02.31 | Фотожурналистика (Photojournalism)                                              | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |
| Б1.В.ДВ.02.32 | Деловые коммуникации на русском языке                                           | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.33 | Технологии эффективной речевой коммуникации                                     | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.34 | Русская научная речь и технологии создания научных текстов                      | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.02.35 | Вербальная самопрезентация                                                      | УК-4                         |

| Индекс        | Наименование                                                                                                        | Формируемые компетенции |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Б1.В.ДВ.02.36 | Технологии мышления при работе в цифровой программной среде                                                         | УК-1; УК-2; УК-4        |
| Б1.В.ДВ.02.37 | Всеобщая история физической культуры и спорта                                                                       | УК-5                    |
| Б1.В.ДВ.02.38 | Спортивное волонтерство                                                                                             | УК-3; УК-4; УК-7        |
| Б1.В.ДВ.02.39 | Практический опыт пешеходного туризма (инструкторская практика)                                                     | УК-5                    |
| Б1.В.ДВ.02.40 | Организация и проведение спортивных и массовых физкультурно-оздоровительных мероприятий                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6  |
| Б1.В.ДВ.02.41 | Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта                                             | УК-3; УК-7              |
| Б1.В.ДВ.02.42 | История религий в России                                                                                            | УК-5                    |
| Б1.В.ДВ.03    | Блок "Гражданская стратегия, закон и право"                                                                         | УК-2; УК-11             |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Правоведение                                                                                                        | УК-2; УК-11             |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Защита прав граждан в РФ                                                                                            | УК-2; УК-11             |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Право и современное российское общество                                                                             | УК-2; УК-11             |
| Б1.В.ДВ.03.04 | Правоохранительная система РФ                                                                                       | УК-2; УК-11             |
| Б1.В.ДВ.03.05 | Защита трудовых прав                                                                                                | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.06 | Правовой режим использования и защиты объектов охраны окружающей природной среды                                    | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.07 | Защита жилищных прав                                                                                                | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.08 | Предпринимательская деятельность как форма реализации права на труд в Российской Федерации                          | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.09 | Судебная защита земельно-имущественных прав                                                                         | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.10 | Судебная и несудебная защита прав субъектов предпринимательской деятельности и самозанятых граждан                  | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.11 | Защита прав и свобод человека и гражданина                                                                          | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.03.12 | Организационные и процессуальные основы расследования преступлений террористической и экстремистской направленности | УК-11                   |
| Б1.В.ДВ.03.13 | Правила безопасности дорожного движения                                                                             | УК-1; УК-2; УК-8; УК-11 |
| Б1.В.ДВ.03.14 | Правила дорожного движения без цензуры: реальная дорожная обстановка                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-11 |
| Б1.В.ДВ.04    | Блок "Устойчивое развитие"                                                                                          | УК-8                    |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологические основы природопользования                                                                             | УК-8                    |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная экология                                                                                                 | УК-8                    |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Экология: мировые тренды                                                                                            | УК-8                    |
| Б1.В.ДВ.04.04 | Инклюзивная культура и коммуникация                                                                                 | УК-9                    |
| Б1.В.ДВ.04.05 | Тьюторское сопровождение детей с ОВЗ                                                                                | УК-9                    |
| Б1.В.ДВ.04.06 | Деньги и устойчивое развитие                                                                                        | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.04.07 | Инфляция и денежные реформы: правила рационального поведения                                                        | УК-1; УК-10             |

| Индекс        | Наименование                                                                           | Формируемые компетенции      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Б1.В.ДВ.04.08 | "Зеленые" финансы и социально-ответственное инвестирование                             | УК-3; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.04.09 | Изобретательство, патентование и устойчивая инженерия                                  | УК-1; УК-2; УК-8             |
| Б1.В.ДВ.04.10 | Транспортное моделирование и устойчивое развитие транспорта                            | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.04.11 | Развитие электроники в России                                                          | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.04.12 | Управление качеством                                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-8       |
| Б1.В.ДВ.04.13 | Цифровое моделирование динамических систем в MATLAB                                    | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.04.14 | Физическая реабилитация                                                                | УК-7; УК-9                   |
| Б1.В.ДВ.04.15 | Иностранный язык для деловой коммуникации                                              | УК-4                         |
| Б1.В.ДВ.04.16 | Лингвистическая экология                                                               | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.04.17 | Методика и технологии фитнеса                                                          | УК-1; УК-2; УК-6; УК-7       |
| Б1.В.ДВ.05    | Блок "Технологии и инструменты, IT"                                                    | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Цифровое моделирование робототехнических систем                                        | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Современные методы обработки изображений                                               | УК-1; УК-2; УК-4; УК-6       |
| Б1.В.ДВ.05.03 | Видеомонтаж и видеографика                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5       |
| Б1.В.ДВ.05.04 | Программирование на языке C для микроконтроллеров                                      | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.05 | Визуальное проектирование программ в среде Microsoft Visual Studio                     | УК-1; УК-6                   |
| Б1.В.ДВ.05.06 | Этичный хакинг и кибербезопасность                                                     | УК-1; УК-2; УК-4; УК-8       |
| Б1.В.ДВ.05.07 | Конкурентная разведка в Интернете                                                      | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.05.08 | Компьютерная графика и прототипирование                                                | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.09 | Компьютерное моделирование в САПР T-Flex CAD                                           | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.10 | Основы графического дизайна в публикациях                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.05.11 | Цифровая фотография                                                                    | УК-1; УК-2; УК-5; УК-6       |
| Б1.В.ДВ.05.12 | 3D-моделирование для арт-индустрии                                                     | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.13 | Эксплуатация цифровых электросетей                                                     | УК-1; УК-8                   |
| Б1.В.ДВ.05.14 | Практикум управленческой аналитики в MS Excel                                          | УК-1; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.05.15 | 1С с нуля                                                                              | УК-1; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.05.16 | Управленческая бухгалтерия и контроллинг: быстрый старт на примере 1С: Предприятия     | УК-1; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.05.17 | Управленческий учёт — быстрый старт ( на основе программы 1С: Управление нашей фирмой) | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.05.18 | Цифровые финансовые технологии                                                         | УК-1; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.05.19 | Системы автоматизации перевода                                                         | УК-1; УК-4; УК-5             |
| Б1.В.ДВ.05.20 | Современные цифровые технологии в области физической культуры, спорта и фитнеса        | УК-1; УК-2; УК-6; УК-7       |

| Индекс        | Наименование                                                         | Формируемые компетенции      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Б1.В.ДВ.05.21 | Технологии разработки обучающих приложений с виртуальной реальностью | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.06    | Блок "Мировая исследовательская повестка, культура и цивилизация"    | УК-5                         |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Школа молодого ученого                                               | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Философия религии и межконфессиональные отношения                    | УК-5                         |
| Б1.В.ДВ.06.03 | Философия естествознания и техники                                   | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.06.04 | Философия и теория познания                                          | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.06.05 | Русская языковая картина мира                                        | УК-4; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.06.06 | Русская фразеология и паремиология                                   | УК-1; УК-5                   |
| Б1.В.ДВ.06.07 | Лингвокультурология                                                  | УК-5                         |
| Б1.В.ДВ.06.08 | Духовность и власть в истории России                                 | УК-5                         |
| Б1.В.ДВ.06.09 | Ритмы истории христианского Средиземноморья                          | УК-5                         |
| Б1.В.ДВ.06.10 | Россия и Средиземноморье: взаимодействие через близость культур      | УК-1; УК-2; УК-5             |
| Б1.В.ДВ.06.11 | Россия и страны Черного моря                                         | УК-1; УК-2; УК-5             |
| Б1.В.ДВ.06.12 | Актуальные проблемы права в РФ                                       | УК-2; УК-11                  |
| Б1.В.ДВ.06.13 | Российская государственность: историко-правовой аспект               | УК-2; УК-11                  |
| Б1.В.ДВ.06.14 | Национальная безопасность                                            | УК-5; УК-8                   |
| Б1.В.ДВ.06.15 | Школа международных финансов                                         | УК-1; УК-10                  |
| Б1.В.ДВ.06.16 | История развития инфокоммуникаций и радиотехнологий                  | УК-1                         |
| Б1.В.ДВ.06.17 | Распределенные энергетические системы будущего                       | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.06.18 | Создание лекарств: современные тренды                                | УК-1; УК-6                   |
| Б1.В.ДВ.06.19 | Реверс инжиниринг                                                    | УК-1; УК-2                   |
| Б1.В.ДВ.06.20 | Интегрированные системы менеджмента                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-8       |
| Б1.В.ДВ.06.21 | Мировая гастрономия                                                  | УК-1; УК-5; УК-6             |
| Б1.В.ДВ.06.22 | Культура здорового питания                                           | УК-1; УК-6                   |
| Б1.В.ДВ.06.23 | Научные основы контраварийного и спортивного вождения                | УК-1; УК-2; УК-3             |
| Б1.В.ДВ.06.24 | Туризм и музейная среда                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.06.25 | Актуализация историко-культурного наследия музейными средствами      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.06.26 | Музейное пространство Севастополя и Крыма                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.06.27 | Умный бодибилдинг                                                    | УК-6; УК-7                   |
| Б1.В.ДВ.06.28 | Методика составления индивидуальных тренировочных программ           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-7       |
| Б1.В.ДВ.06.29 | Интерпретация литературной классики в кино и театре                  | УК-1; УК-5                   |

| Индекс        | Наименование                                                                                         | Формируемые компетенции |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Б1.В.ДВ.06.30 | Парадигмы программирования и методы искусственного интеллекта                                        | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.06.31 | Современные методы трехмерного моделирования                                                         | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.06.32 | Зелёная экономика: экологическая, социальная и управленческая повестка (ESG) в деятельности компаний | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.06.33 | Экономические кризисы и циклы                                                                        | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.06.34 | Исследование систем управления будущим                                                               | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.07    | Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)                                            | ПК-1                    |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Морская энциклопедия                                                                                 | ПК-1                    |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Концептуальный дизайн корабля, проектирование и строительство                                        | ПК-1                    |
| Б1.В.ДВ.08    | Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)                                            | ПК-1; ПК-3              |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Судостроительное черчение в CAD-системах                                                             | ПК-1; ПК-3              |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Цифровое моделирование теоретического чертежа судна                                                  | ПК-1; ПК-3              |
| Б1.В.ДВ.09    | Блок "Профессиональный выбор 3" (пробник чужой профессии)                                            | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Автоматизация технологических процессов и промышленная робототехника                                 | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Введение в специальность: Технология машиностроения                                                  | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.03 | Информационно-измерительная техника и технологии в промышленности и медицине                         | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.04 | Технологические процессы на транспорте                                                               | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.05 | Техносферная безопасность в современных условиях                                                     | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.06 | Введение в технологию продукции общественного питания                                                | УК-1; УК-6              |
| Б1.В.ДВ.09.07 | Информационные системы и технологии: прикладное программирование                                     | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.08 | Прикладная информатика: Технологии программирования                                                  | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.09 | Информатика и вычислительная техника: языки программирования                                         | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.10 | Программная инженерия: программирование на Python                                                    | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.11 | Угрозы информационной безопасности                                                                   | УК-2                    |
| Б1.В.ДВ.09.12 | История социологии                                                                                   | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.09.13 | История рекламы                                                                                      | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.09.14 | История отечественной журналистики                                                                   | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.09.15 | Археология Северного Причерноморья                                                                   | УК-1; УК-5              |
| Б1.В.ДВ.09.16 | Литературное редактирование и корректура текста                                                      | УК-4                    |

| Индекс        | Наименование                                                                        | Формируемые компетенции |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Б1.В.ДВ.09.17 | История политических учений Античности, Средневековья и Возрождения                 | УК-5                    |
| Б1.В.ДВ.09.18 | Практическая фонетика современного английского языка                                | УК-4                    |
| Б1.В.ДВ.09.19 | Вводно-коррективный фонетический курс английского языка                             | УК-4                    |
| Б1.В.ДВ.09.20 | Современная публичная политика: вызовы времени и механизмы их преодоления           | УК-5                    |
| Б1.В.ДВ.09.21 | Введение в востоковедение                                                           | УК-5                    |
| Б1.В.ДВ.09.22 | Общество риска нового цифрового мира                                                | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.09.23 | Экономика и маркетинг                                                               | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.09.24 | Управление данными в бизнесе                                                        | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.09.25 | Бухгалтерский учет с нуля                                                           | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.09.26 | Финансы компаний: взгляд инвестора и кредитора                                      | УК-1; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.09.27 | Введение в биофизику и в биоинформатику                                             | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.28 | Пакеты прикладных математических программ                                           | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.29 | Физико-математические основы формирования изображений                               | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.30 | Технические средства и элементная база робототехнических систем. Электроника        | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.09.31 | Программирование на языке Python в инфокоммуникационных системах                    | УК-1; УК-2              |
| Б1.В.ДВ.09.32 | Правоохранительные и судебные органы                                                | УК-2                    |
| Б1.В.ДВ.09.33 | Юрист в частно-правовых отношениях                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6  |
| Б1.В.ДВ.09.34 | Правовое регулирование государственного управления                                  | УК-1; УК-2; УК-11       |
| Б1.В.ДВ.09.35 | Международно-правовое регулирование интеллектуальной собственности                  | УК-2                    |
| Б1.В.ДВ.09.36 | Физкультурно-досуговая деятельность в рекреации и спортивно-оздоровительном туризме | УК-1                    |
| Б1.В.ДВ.10    | Блок "Профессиональный выбор 4" ("Профессионалы"-1)                                 | ПК-1; ПК-3              |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Компьютерные технологии в судостроении                                              | ПК-1; ПК-3              |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Основы применения CAD-систем в судостроении                                         | ПК-1; ПК-3              |
| Б1.В.ДВ.11    | Блок "Профессиональный выбор 5"                                                     | ПК-1                    |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Объекты морской техники                                                             | ПК-1                    |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Конструкция морских сооружений                                                      | ПК-1                    |
| Б1.В.ДВ.12    | Блок "Профессиональный выбор 6" ("Профессионалы"-2)                                 | ПК-1; ПК-5              |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Основы конструкции корпуса судов и средств океанотехники                            | ПК-1; ПК-5              |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Расчет и проектирование судовых конструкций                                         | ПК-1; ПК-5              |
| Б1.В.ДВ.13    | Блок "Профессиональный выбор 7"                                                     | ПК-1                    |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '26.03.02\_ОФО\_2023.plx', код направления 26.03.02, год начала подготовки 2023

| Индекс |                  | Наименование                                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                                   |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.ДВ.13.01    | Технические средства освоения океана                                     | ПК-1                                                                                                                                                                      |
|        | Б1.В.ДВ.13.02    | Морские технологии разработки континентального шельфа                    | ПК-1                                                                                                                                                                      |
|        | Б1.В.ДВ.14       | Блок "Профессиональный выбор 8"                                          | ПК-1; ПК-2                                                                                                                                                                |
|        | Б1.В.ДВ.14.01    | Теория корабля. Плавучесть                                               | ПК-1; ПК-2                                                                                                                                                                |
|        | Б1.В.ДВ.14.02    | Плавучесть корабля                                                       | ПК-1; ПК-2                                                                                                                                                                |
|        | Б1.В.ДВ.15       | Выбор трека обучения                                                     | ПК-1; ПК-3; ПК-5                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.ДВ.15.01    | Профессиональный трек                                                    | ПК-1; ПК-3; ПК-5                                                                                                                                                          |
|        | Б1.В.ДВ.15.02    | Исследовательский трек                                                   | ПК-10; ПК-12                                                                                                                                                              |
|        | Б1.В.ДВ.15.03    | Предпринимательский трек                                                 | УК-10; УК-11; ПК-11                                                                                                                                                       |
| Б2     |                  | Практика                                                                 | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12                                      |
|        | Б2.О             | Обязательная часть                                                       | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12                                                                            |
|        | Б2.О.01(У)       | Технологическая практика                                                 | ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9                                                                                                                                             |
|        | Б2.О.02(П)       | Научно-исследовательская работа                                          | ОПК-1; ПК-10; ПК-12                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О.03(П)       | Преддипломная практика                                                   | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12                                                                                   |
|        | Б2.В             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                 | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12                                                                                         |
|        | Б2.В.01(У)       | Социальная практика                                                      | УК-1; УК-4; УК-5                                                                                                                                                          |
|        | Б2.В.ДВ.01       | Элективные практики (модули)                                             | ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.ДВ.01.01(П) | Профессиональный трек                                                    | ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.ДВ.01.02(П) | Исследовательский трек                                                   | ПК-10; ПК-12                                                                                                                                                              |
|        | Б2.В.ДВ.01.03(П) | Предпринимательский трек                                                 | УК-2; УК-10; УК-11; ПК-11                                                                                                                                                 |
| Б3     |                  | Государственная итоговая аттестация                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
|        | Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| ФТД    |                  | Факультативные дисциплины                                                | УК-1; УК-3; УК-6                                                                                                                                                          |
|        | ФТД.В            | Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД       | УК-1; УК-3; УК-6                                                                                                                                                          |
|        | ФТД.В.01         | Творческий семестр                                                       | УК-3; УК-6                                                                                                                                                                |
|        | ФТД.В.02         | Базовая математика                                                       | УК-1                                                                                                                                                                      |
|        | ФТД.В.03         | Основы физики                                                            | УК-1                                                                                                                                                                      |
|        | ФТД.В.04         | Молодежь и общество                                                      | УК-3                                                                                                                                                                      |

