

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
Академия водного транспорта

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки специалистов



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности 26.05.05 - Судовождение, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Специальность 26.05.05 Судовождение

Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях

Кафедра № 144 - «Судовождение» Академии водного транспорта

|                                    |
|------------------------------------|
| Квалификация: Инженер-судоводитель |
| Программа подготовки: специалитет  |
| Форма обучения: очная              |
| Срок обучения: 5г 6м               |

Идентификационный номер 4333175-2022

Образовательный стандарт № 079/а  
от 18.02.2021

**Типы задач профессиональной деятельности**

- организационно-управленческий, производственно-технологический, эксплуатационно-технологический и сервисный

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор академии

*А.Б. Володин*

Председатель учебно-методической комиссии

*А.Б. Володин*

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 11992  
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич  
Дата: 01.09.2022



Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2022 года

2. План (курсы 1 и 2)

| Индекс | Наименование  | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          | Часов |     |       |             | Курс 1 |      |     |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    | Курс 2 |       |     |           |     |    |     |      |     |    | Кафедра | Код |    |  |              |              |           |     |    |
|--------|---|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|-------|-----|-------|-------------|--------|------|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|----|--------|-------|-----|-----------|-----|----|-----|------|-----|----|---------|-----|----|--|--------------|--------------|-----------|-----|----|
|        |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе  | ПРР | Всего | в том числе |        |      |     | Семестр 1 |       |     |     |     | Семестр 2 |     |       |     |     | Семестр 3 |    |        |       |     | Семестр 4 |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              |           |     |    |
|        |   |                |        |                  |                  |                 |             |          |       |     |       | Лек         | Лаб    | Пр   | ТП  | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр  | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП | ЗЕТ    | Всего | Лек | Лаб       | Пр  | ТП | ЗЕТ |      |     |    |         |     |    |  |              |              |           |     |    |
|        | Итого   | 23             | 92     |                  | 3                | 9               |             |          | 1     | 2   | 9252  | 1616        | 166    | 2462 | 262 | 257       | 1152  | 166 | 16  | 416 | 26        | 32  | 1224  | 206 | 16  | 328       |    | 34     | 1080  | 206 | 32        | 314 |    | 30  | 1152 | 208 |    | 392     |     | 32 |  |              |              |           |     |    |
| Б1     | Блок 1 "Дисциплины (модули)"  | 23             | 72     |                  | 3                | 9               |             |          | 1     | 2   | 7920  | 1582        | 166    | 2032 | 262 | 220       | 1008  | 166 | 16  | 348 | 26        | 28  | 1080  | 206 | 16  | 278       |    | 30     | 936   | 206 | 32        | 264 |    | 26  | 936  | 174 |    | 326     |     | 26 |  |              |              |           |     |    |
| Б1.01  | Россия в глобальной истории   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          | 1     |     | 108   | 16          |        | 24   |     | 3         | 108   | 16  |     | 24  |           | 3   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              | История      | 110       |     |    |
| Б1.02  | Философия и основы критического мышления  | 2              |        |                  |                  |                 |             |          |       |     | 108   | 16          |        | 32   |     | 3         |       |     |     |     |           |     | 108   | 16  |     | 32        |    | 3      |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | Философия | 81  |    |
| Б1.03  | История транспорта  |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 16   |     | 2         |       |     |     |     |           |     | 72    | 16  |     | 16        |    | 2      |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | История   | 110 |    |
| Б1.04  | Техники публичного выступления  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 8           |        | 8    |     | 2         | 72    | 8   |     | 8   |           | 2   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | АБП       | 155 |    |
| Б1.05  | Тайм-менеджмент и личная эффективность  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 8           |        | 8    |     | 2         | 72    | 8   |     | 8   |           | 2   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | АБП       | 155 |    |
| Б1.06  | Физическая культура и спорт   |                | 1-4    |                  |                  |                 |             |          |       |     | 144   | 16          |        | 112  |     | 4         | 36    | 4   |     | 28  |           | 1   | 36    | 4   |     | 28        |    | 1      | 36    | 4   |           | 28  |    | 1   | 36   | 4   |    | 28      |     | 1  |  |              | ФКиС         | 108       |     |    |
| Б1.07  | Иностранный язык (общеморской английский язык)  | 5              | 1-4    |                  |                  |                 |             |          |       |     | 540   |             |        | 218  |     | 15        | 108   |     |     | 48  |           | 3   | 108   |     |     | 48        |    | 3      | 108   |     |           | 48  |    | 3   | 108  |     |    | 48      |     | 3  |  |              | Судовождение | 144       |     |    |
| Б1.08  | Правовая культура   |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 16   |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    | 72  | 16   |     | 16 |         | 2   |    |  |              | МП           | 153       |     |    |
| Б1.09  | Основы комплексной безопасности   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 8           |        | 16   |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       | 72  | 8   |           | 16 |        | 2     |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | УБТ       | 28  |    |
| Б1.10  | Проектная деятельность  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    |             |        | 50   |     | 2         | 72    |     |     | 50  |           | 2   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              | Судовождение | 144       |     |    |
| Б1.11  | Математика  | 3              | 12     |                  |                  |                 |             |          |       |     | 432   | 98          |        | 114  |     | 12        | 144   | 34  |     | 50  |           | 4   | 144   | 32  |     | 32        |    | 4      | 144   | 32  |           | 32  |    | 4   |      |     |    |         |     |    |  |              | ВМ           | 40        |     |    |
| Б1.12  | Физика  | 3              | 2      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 288   | 64          | 32     | 48   |     | 8         |       |     |     |     |           |     | 144   | 32  | 16  | 24        |    | 4      | 144   | 32  | 16        | 24  |    | 4   |      |     |    |         |     |    |  |              | Физика       | 102       |     |    |
| Б1.13  | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта                          |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          | 16     | 16   |     | 2         | 72    | 16  | 16  | 16  |           | 2   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | ХиЭ       | 26  |    |
| Б1.14  | Экономика на водном транспорте  |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 16   |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    | 72  | 16   |     | 16 |         | 2   |    |  |              | ЭВТ          | 149       |     |    |
| Б1.15  | Теоретическая механика  |                | 23     |                  |                  |                 |             |          |       |     | 180   | 32          |        | 50   |     | 5         |       |     |     |     |           |     | 72    | 16  |     | 16        |    | 2      | 108   | 16  |           | 34  |    | 3   |      |     |    |         |     |    |  |              |              | ТМ        | 44  |    |
| Б1.16  | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 32   |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    | 72  | 16   |     | 32 |         | 2   |    |  |              | СЭУ          | 145       |     |    |
| Б1.17  | Теория и устройство судна   | 3              | 2      |                  | 3                |                 |             |          |       |     | 216   | 48          |        | 32   |     | 6         |       |     |     |     |           |     | 144   | 16  |     | 16        |    | 4      | 72    | 32  |           | 16  |    | 2   |      |     |    |         |     |    |  |              | СЭУ          | 145       |     |    |
| Б1.18  | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 32   |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     | 72 | 16  |      | 32  |    | 2       |     |    |  | Судовождение | 144          |           |     |    |
| Б1.19  | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 26          |        | 12   |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              | Судовождение | 144       |     |    |
| Б1.20  | Основы безопасности на воде   |                | 12     |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    |             |        | 32   |     | 2         | 36    |     |     | 16  |           | 1   | 36    |     |     | 16        |    | 1      |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | ФКиС      | 108 |    |
| Б1.21  | Инфраструктура водного транспорта   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 32   |     | 2         | 72    | 16  |     | 32  |           | 2   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | ВПиПО     | 148 |    |
| Б1.22  | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)                        | 711            | 12711  |                  |                  |                 |             |          |       |     | 288   | 100         |        | 8    | 80  | 8         | 72    | 32  |     |     | 26        | 2   | 36    | 8   |     | 8         |    | 1      |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | УТЦ       | 151 |    |
| Б1.23  | Начертательная геометрия и инженерная графика   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 16          |        | 34   |     | 2         | 72    | 16  |     | 34  |           | 2   |       |     |     |           |    |        |       |     |           |     |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              | МПСиС     | 85  |    |
| Б1.24  | Общая электротехника и электроника  |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |       |     | 72    | 34          | 16     |      |     | 2         |       |     |     |     |           |     |       | 72  | 34  | 16        |    |        |       |     |           | 2   |    |     |      |     |    |         |     |    |  |              |              |           | ЭЭТ | 65 |

| Индекс | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |     |       | Часов       |     |    |    | ЗЕТ | Курс 1    |     |     |    |    |           |       |     |     |    | Курс 2    |     |       |     |     |           |    |     |            |            | Кафедра    | Код |
|--------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-----|-------|-------------|-----|----|----|-----|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-------|-----|-----|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|----|-----|------------|------------|------------|-----|
|        |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР | Всего | в том числе |     |    |    |     | Семестр 1 |     |     |    |    | Семестр 2 |       |     |     |    | Семестр 3 |     |       |     |     | Семестр 4 |    |     |            |            |            |     |
|        |  |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |     |       | Лек         | Лаб | Пр | ТП |     | Всего     | Лек | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП | ЗЕТ | Всего      | Лек        |            |     |
| Б1.25  | Математические основы судождения   |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 26    |             | 26  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            |            | Судождение | 144 |
| Б1.26  | Автоматизация судождения   |                | 8      |                  |                  | 8               |             |          |      | 108 | 34    |             | 34  | 3  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.27  | География водных путей   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 34  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       | 72  | 16  |    | 34        |     | 2     |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.28  | Безопасность судоходства   |                | 49     |                  |                  | 9               |             |          |      | 180 | 44    |             | 52  | 5  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     | 108       | 16 |     | 32         | 3          | Судождение | 144 |
| Б1.29  | Маневрирование и управление судном   | 8              | 67     |                  |                  | 8               |             |          |      | 288 | 84    |             | 56  | 8  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     | Судождение | 144        |            |     |
| Б1.30  | Морская практика и управление судном   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 108 | 32    |             | 32  | 3  |    |     |           |     |     |    |    |           | 108   | 32  |     | 32 |           | 3   |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.31  | Гидрометеорологическое обеспечение судождения  | 6              | 5      |                  |                  | 6               |             |          |      | 55  | 144   | 36          | 52  | 4  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     | Судождение | 144        |            |     |
| Б1.32  | Специальный морской английский язык  | 69             | 578    |                  |                  |                 |             |          |      | 468 |       |             | 200 | 13 |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.33  | Навигация и лоция  | 9              | 5-8    |                  |                  | 8               |             |          |      | 432 | 114   | 102         |     | 12 |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.34  | Технические средства судождения  | 79             | 6      |                  |                  | 7               | 6           |          |      | 252 | 78    |             | 72  | 7  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.35  | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)   | 11             | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 180 | 18    |             | 60  | 5  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.36  | Энергетические установки и электрооборудование судов   |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 32  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | СЭУ        | 145        |     |
| Б1.37  | Организация службы на судах  | 1              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 34  | 2  | 72 | 16  |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.38  | Мореходная астрономия  |                | 89     |                  |                  | 9               |             |          |      | 180 | 44    |             | 36  | 5  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.39  | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-Ш/1 Кодекса ПДНВ) | 9              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 22    |             | 6   | 18 | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.40  | Безопасность судоходства на внутренних водных путях  |                | 89     |                  |                  |                 |             |          |      | 144 | 30    |             | 36  | 4  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.41  | Общая и специальная лоция внутренних водных путей  | 28             |        |                  |                  |                 |             |          |      | 216 | 50    |             | 60  | 6  |    |     |           |     |     |    |    |           | 108   | 34  |     | 26 |           | 3   |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.42  | Судождение на внутренних водных путях  |                | 89     |                  |                  |                 |             |          |      | 180 | 42    |             | 24  | 26 | 5  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.43  | Подготовка матроса   | 5              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108 | 26    |             | 26  | 3  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.44  | Навигационная безопасность и оценка риска в судождении   |                | 6      |                  |                  | 6               |             |          |      | 72  | 18    |             | 26  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.45  | Международные морские конвенции  |                | 7      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 22    |             | 10  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     | МП         | 153        |            |     |
| Б1.46  | Внутренние водные пути и ГТС   | 4              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 16  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.47  | Радионавигационные приборы и системы   |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 24  | 2  |    |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |
| Б1.48  | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРИ; РЛС на ВВП)  | 8              | 911    |                  |                  |                 |             |          |      | 216 | 22    |             |     | 78 | 6  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |            | Судождение | 144        |     |

| Индекс      | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       | Часов       |     |     |    |     | Курс 1    |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     | Курс 2    |    |     |       |     |     |              |              |              |     |  |  |  |  |  | Кафедра | Код |
|-------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|-------|-------------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|-----|-----|----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|----|-----|-------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|-----|--|--|--|--|--|---------|-----|
|             |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР  | Всего | в том числе |     |     |    | ЗЕТ | Семестр 1 |     |     |     |    | Семестр 2 |       |     |     |     | Семестр 3 |     |       |     |     | Семестр 4 |    |     |       |     |     |              |              |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
|             |  |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       | Лек         | Лаб | Пр  | ТП |     | Всего     | Лек | Лаб | Пр  | ТП | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр  | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр           | ТП           | ЗЕТ          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.49       | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 108  | 26    | 12          | 3   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              |              | Судовождение | 144 |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.50       | Материаловедение и технология конструкционных материалов       |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 32    | 16          | 2   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | ТТМиРПС      | 86           |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.51       | Основы научных исследований                                    |                | 9      |                  |                  | 9               |             |          |      | 72   | 14    | 20          | 2   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     | Судовождение | 144          |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.52       | Курс подготовки экипажей гражданских судов                     |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    | 24          | 2   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     | Судовождение | 144          |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.53       | Судовые цифровые технологии                                    |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 8     | 24          | 2   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     | ЭВТ          | 149          |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ       | Дисциплины по выбору   | 1              | 2      |                  |                  | 1               |             |          |      | 288  | 62    | 74          | 8   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              |              |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ.01.01 | Судовая деловая переписка на английском языке                  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   |       | 26          | 2   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | Судовождение | 144          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ.01.02 | Документирование транспортной деятельности на английском языке |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |             |     |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | Судовождение | 144          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ.02.01 | Коммерческая эксплуатация судна                                |                | 11     |                  |                  |                 |             |          |      | 108  | 28    | 14          | 3   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | Судовождение | 144          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ.02.02 | Внутренние судоходные пути Российской Федерации                |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |             |     |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | Судовождение | 144          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ.03.01 | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров         |                | 4      |                  |                  | 4               |             |          |      | 108  | 34    | 34          | 3   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | Судовождение | 144          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.ДВ.03.02 | Размещение и крепление палубного груза                         |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |             |     |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     |              | Судовождение | 144          |     |  |  |  |  |  |         |     |
| ФТД         | Факультативные дисциплины                                      |                | 20     |                  |                  |                 |             |          |      | 1332 | 34    | 430         | 37  | 144 |    |     | 68        |     | 4   | 144 |    |           | 50    |     | 4   | 144 |           |     | 50    |     | 4   | 216       | 34 |     | 66    |     | 6   |              |              |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| ФТД.01      | Спецкурс морского английского язык                             |                | 1-911  |                  |                  |                 |             |          |      | 684  |       | 168         | 19  | 72  |    |     | 34        |     | 2   | 72  |    |           | 16    |     | 2   | 72  |           |     | 16    |     | 2   | 72        |    |     | 16    |     | 2   | Судовождение | 144          |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| ФТД.02      | Физическая подготовка  |                | 1-9    |                  |                  |                 |             |          |      | 576  |       | 246         | 16  | 72  |    |     | 34        |     | 2   | 72  |    |           | 34    |     | 2   | 72  |           |     | 34    |     | 2   | 72        |    |     | 34    |     | 2   | ФКиС         | 108          |              |     |  |  |  |  |  |         |     |
| ФТД.03      | Этикет и культура общения членов экипажей судов                |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 34    | 16          | 2   |     |    |     |           |     |     |     |    |           |       |     |     |     |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |     | Судовождение | 144          |              |     |  |  |  |  |  |         |     |

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2022 года

2. План (курсы 3 и 4)

| Индекс | Наименование  | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       | Часов       |      |     |     |           | Курс 3 |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           | Курс 4 |    |      |     |    |     |    |    |              |      |     |  |  |  |  | Кафедра | Код |
|--------|---|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|-------|-------------|------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------|-----|-----------|--------|----|------|-----|----|-----|----|----|--------------|------|-----|--|--|--|--|---------|-----|
|        |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР  | Всего | в том числе |      |     |     | Семестр 5 |        |     |     |    | Семестр 6 |     |       |     |     | Семестр 7 |     |     |       |     | Семестр 8 |        |    |      |     |    |     |    |    |              |      |     |  |  |  |  |         |     |
|        |   |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       | Лек         | Лаб  | Пр  | ТП  | ЗЕТ       | Всего  | Лек | Лаб | Пр | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП  | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб       | Пр     | ТП | ЗЕТ  |     |    |     |    |    |              |      |     |  |  |  |  |         |     |
|        | Итого   | 23             | 92     |                  | 3                | 9               |             | 1        | 2    | 9252 | 1616  | 166         | 2462 | 262 | 257 | 900       | 148    | 26  | 230 |    | 25        | 504 | 108   | 18  | 148 |           | 14  | 720 | 144   | 22  | 152       | 36     | 20 | 1152 | 194 | 16 | 270 | 26 | 32 |              |      |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1     | Блок 1 "Дисциплины (модули)"  | 23             | 72     |                  | 3                | 9               |             | 1        | 2    | 7920 | 1582  | 166         | 2032 | 262 | 220 | 756       | 148    | 26  | 192 |    | 21        | 432 | 108   | 18  | 122 |           | 12  | 576 | 144   | 22  | 108       | 36     | 16 | 1044 | 194 | 16 | 238 | 26 | 29 |              |      |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.01  | Россия в глобальной истории   |                | 1      |                  |                  |                 |             | 1        |      | 108  | 16    |             | 24   |     | 3   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | История      | 110  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.02  | Философия и основы критического мышления  | 2              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108  | 16    |             | 32   |     | 3   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | Философия    | 81   |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.03  | История транспорта  |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 16   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | История      | 110  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.04  | Техники публичного выступления  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 8     |             | 8    |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | АБП          | 155  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.05  | Тайм-менеджмент и личная эффективность  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 8     |             | 8    |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | АБП          | 155  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.06  | Физическая культура и спорт   |                | 1-4    |                  |                  |                 |             |          |      | 144  | 16    |             | 112  |     | 4   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | ФКиС         | 108  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.07  | Иностранный язык (общеморской английский язык)  | 5              | 1-4    |                  |                  |                 |             |          |      | 540  |       |             | 218  |     | 15  | 108       |        |     | 26  |    | 3         |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | Судовождение | 144  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.08  | Правовая культура   |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 16   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | МП           | 153  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.09  | Основы комплексной безопасности   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 8     |             | 16   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    |              | УБТ  | 28  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.10  | Проектная деятельность  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   |       |             | 50   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | Судовождение | 144  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.11  | Математика  | 3              | 12     |                  |                  |                 |             |          |      | 432  | 98    |             | 114  |     | 12  |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | ВМ           | 40   |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.12  | Физика  | 3              | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 288  | 64    | 32          | 48   |     | 8   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | Физика       | 102  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.13  | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта                          |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    | 16          | 16   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    |              | ХиИЭ | 26  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.14  | Экономика на водном транспорте  |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 16   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | ЭВТ          | 149  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.15  | Теоретическая механика  |                | 23     |                  |                  |                 |             |          |      | 180  | 32    |             | 50   |     | 5   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | ТМ           | 44   |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.16  | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 32   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    |              | СЭУ  | 145 |  |  |  |  |         |     |
| Б1.17  | Теория и устройство судна   | 3              | 2      |                  | 3                |                 |             |          |      | 216  | 48    |             | 32   |     | 6   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | СЭУ          | 145  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.18  | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 32   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | Судовождение | 144  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.19  | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 26    |             | 12   |     | 2   | 72        | 26     |     | 12  |    | 2         |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | Судовождение | 144  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.20  | Основы безопасности на воде   |                | 12     |                  |                  |                 |             |          |      | 72   |       |             | 32   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | ФКиС         | 108  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.21  | Инфраструктура водного транспорта   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 32   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | ВПШПО        | 148  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.22  | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)                        | 711            | 12711  |                  |                  |                 |             |          |      | 288  | 100   |             | 8    | 80  | 8   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           | 108 | 26  |       | 36  | 3         |        |    |      |     |    |     |    |    | УТЦ          | 151  |     |  |  |  |  |         |     |
| Б1.23  | Начертательная геометрия и инженерная графика   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 34   |     | 2   |           |        |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |       |     |           |        |    |      |     |    |     |    |    | МПСиС        | 85   |     |  |  |  |  |         |     |

| Индекс | Наименование  | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |     |       | Часов       |     |    |    | ЗЕТ | Курс 3    |     |     |    |    |           |       |     |     |    | Курс 4    |     |       |     |     |           |     |     |              |              | Кафедра      | Код          |     |
|--------|---|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-----|-------|-------------|-----|----|----|-----|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-------|-----|-----|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
|        |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РПР | Всего | в том числе |     |    |    |     | Семестр 5 |     |     |    |    | Семестр 6 |       |     |     |    | Семестр 7 |     |       |     |     | Семестр 8 |     |     |              |              |              |              |     |
|        |   |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |     |       | Лек         | Лаб | Пр | ТП |     | Всего     | Лек | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП  | ЗЕТ | Всего        | Лек          |              |              | Лаб |
| Б1.24  | Общая электротехника и электроника  |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 34    | 16          |     |    | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | ЭЭТ          | 65           |              |     |
| Б1.25  | Математические основы судовождения  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 26    |             | 26  |    | 2  | 72  | 26        |     | 26  |    | 2  |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     | Судовождение | 144          |              |              |     |
| Б1.26  | Автоматизация судовождения  |                | 8      |                  |                  | 8               |             |          |      | 108 | 34    |             | 34  |    | 3  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    | 108       | 34  |       | 34  |     | 3         |     |     | Судовождение | 144          |              |              |     |
| Б1.27  | География водных путей  |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 34  |    | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     | Судовождение | 144          |              |              |     |
| Б1.28  | Безопасность судоходства  |                | 49     |                  |                  | 9               |             |          |      | 180 | 44    |             | 52  |    | 5  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     | Судовождение | 144          |              |              |     |
| Б1.29  | Маневрирование и управление судном  | 8              | 67     |                  |                  | 8               |             |          |      | 288 | 84    |             | 56  |    | 8  |     |           |     |     |    | 72 | 36        |       | 18  |     | 2  | 108       | 32  |       | 22  |     | 3         | 108 | 16  |              | 16           | 3            | Судовождение | 144 |
| Б1.30  | Морская практика и управление судном  |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 108 | 32    |             | 32  |    | 3  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     | Судовождение | 144          |              |              |     |
| Б1.31  | Гидрометеорологическое обеспечение судовождения   | 6              | 5      |                  |                  | 6               |             |          | 55   | 144 | 36    |             | 52  |    | 4  | 72  | 18        |     | 26  |    | 2  | 72        | 18    |     | 26  |    | 2         |     |       |     |     |           |     |     | Судовождение | 144          |              |              |     |
| Б1.32  | Специальный морской английский язык   | 69             | 578    |                  |                  |                 |             |          |      | 468 |       |             | 200 |    | 13 | 72  |           |     | 38  |    | 2  | 72        |       |     | 26  |    | 2         | 108 |       |     | 44  |           | 3   | 108 |              | 50           | 3            | Судовождение | 144 |
| Б1.33  | Навигация и лоция   | 9              | 5-8    |                  |                  | 8               |             |          |      | 432 | 114   | 102         |     |    | 12 | 72  | 26        | 26  |     |    | 2  | 72        | 18    | 18  |     |    | 2         | 108 | 32    | 22  |     | 3         | 108 | 24  | 16           |              | 3            | Судовождение | 144 |
| Б1.34  | Технические средства судовождения   | 79             | 6      |                  |                  | 7               | 6           |          |      | 252 | 78    |             | 72  |    | 7  |     |           |     |     |    | 72 | 18        |       | 26  |     | 2  | 72        | 32  |       | 32  |     | 2         |     |     |              | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.35  | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)  | 11             | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 180 | 18    |             | 16  | 60 | 5  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.36  | Энергетические установки и электрооборудование судов  |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 32  |    | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | СЭУ          | 145          |              |     |
| Б1.37  | Организация службы на судах   | 1              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 34  |    | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.38  | Мореходная астрономия   |                | 89     |                  |                  | 9               |             |          |      | 180 | 44    |             | 36  |    | 5  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     | 3            | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.39  | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ) | 9              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 22    |             | 6   | 18 | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.40  | Безопасность судоходства на внутренних водных путях   |                | 89     |                  |                  |                 |             |          |      | 144 | 30    |             | 36  |    | 4  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | 2            | Судовождение | 144          |     |
| Б1.41  | Общая и специальная лоция внутренних водных путей   | 28             |        |                  |                  |                 |             |          |      | 216 | 50    |             | 60  |    | 6  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | 3            | Судовождение | 144          |     |
| Б1.42  | Судовождение на внутренних водных путях   |                | 89     |                  |                  |                 |             |          |      | 180 | 42    |             | 24  | 26 | 5  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | 3            | Судовождение | 144          |     |
| Б1.43  | Подготовка матроса  | 5              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108 | 26    |             | 26  |    | 3  | 108 | 26        |     | 26  |    | 3  |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.44  | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении  |                | 6      |                  |                  | 6               |             |          |      | 72  | 18    |             | 26  |    | 2  |     |           |     |     |    | 72 | 18        |       | 26  |     | 2  |           |     |       |     |     |           |     |     |              |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.45  | Международные морские конвенции   |                | 7      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 22    |             | 10  |    | 2  |     |           |     |     |    | 72 | 22        |       | 10  |     | 2  |           |     |       |     |     |           |     |     |              | МП           | 153          |              |     |
| Б1.46  | Внутренние водные пути и ГТС  | 4              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 16  |    | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.47  | Радионавигационные приборы и системы  |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72  | 16    |             | 24  |    | 2  |     |           |     |     |    |    |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |     |     |              | 2            | Судовождение | 144          |     |

| Индекс      | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | Часов |             |     |    | ЗЕТ | Курс 3    |       |     |     |    |           |     |       |     |     | Курс 4    |    |     |       |     |           |    |    |     |       | Кафедра | Код          |              |              |     |
|-------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|-------|-------------|-----|----|-----|-----------|-------|-----|-----|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----------|----|-----|-------|-----|-----------|----|----|-----|-------|---------|--------------|--------------|--------------|-----|
|             |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РПР  | Всего | в том числе |     |    |     | Семестр 5 |       |     |     |    | Семестр 6 |     |       |     |     | Семестр 7 |    |     |       |     | Семестр 8 |    |    |     |       |         |              |              |              |     |
|             |  |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       | Лек         | Лаб | Пр |     | ТП        | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП        | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр        | ТП | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб       | Пр | ТП | ЗЕТ | Всего |         |              | Лек          | Лаб          | Пр  |
| Б1.48       | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРП; РЛС на ВВП)      | 8              | 911    |                  |                  |                 |             |          |      | 216  | 22    | 8           | 911 | 78 | 6   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              |              | Судовождение | 144 |
| Б1.49       | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 108  | 26    |             | 12  |    | 3   | 108       | 26    |     | 12  |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.50       | Материаловедение и технология конструкционных материалов       |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 32    |             | 16  |    | 2   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         | ТТМиРПС      | 86           |              |     |
| Б1.51       | Основы научных исследований                                    |                | 9      |                  |                  | 9               |             |          |      | 72   | 14    |             | 20  |    | 2   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.52       | Курс подготовки экипажей гражданских судов                     |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 16    |             | 24  |    | 2   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         | Судовождение | 144          |              |     |
| Б1.53       | Судовые цифровые технологии                                    |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 8     |             | 24  |    | 2   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         | ЭВТ          | 149          |              |     |
| Б1.ДВ       | Дисциплины по выбору   | 1              | 2      |                  |                  | 1               |             |          |      | 288  | 62    |             | 74  |    | 8   | 72        |       |     | 26  |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              |              |              |     |
| Б1.ДВ.01.01 | Судовая деловая переписка на английском языке                  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   |       |             | 26  |    | 2   | 72        |       |     | 26  |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.ДВ.01.02 | Документирование транспортной деятельности на английском языке |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |             |     |    |     |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.ДВ.02.01 | Коммерческая эксплуатация судна                                |                | 11     |                  |                  |                 |             |          |      | 108  | 28    |             | 14  |    | 3   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.ДВ.02.02 | Внутренние судоходные пути Российской Федерации                |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |             |     |    |     |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.ДВ.03.01 | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров         | 4              |        |                  |                  | 4               |             |          |      | 108  | 34    |             | 34  |    | 3   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| Б1.ДВ.03.02 | Размещение и крепление палубного груза                         |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |             |     |    |     |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| ФТД         | Факультативные дисциплины                                      |                | 20     |                  |                  |                 |             |          |      | 1332 | 34    |             | 430 |    | 37  | 144       |       |     | 38  |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              |              |              |     |
| ФТД.01      | Спецкурс морского английского язык                             |                | 1-911  |                  |                  |                 |             |          |      | 684  |       |             | 168 |    | 19  | 72        |       |     | 12  |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | Судовождение | 144          |     |
| ФТД.02      | Физическая подготовка  |                | 1-9    |                  |                  |                 |             |          |      | 576  |       |             | 246 |    | 16  | 72        |       |     | 26  |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         |              | ФКиС         | 108          |     |
| ФТД.03      | Этикет и культура общения членов экипажей судов                |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72   | 34    |             | 16  |    | 2   |           |       |     |     |    |           |     |       |     |     |           |    |     |       |     |           |    |    |     |       |         | Судовождение | 144          |              |     |



## Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2022 года

## 2. План (курсы 5 и 6)

| Индекс | Наименование  | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | Часов |             |     |      |     | Курс 5    |       |     |            |     |    | Курс 6     |       |     |            |    |    | Кафедра | Код |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
|--------|---|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-----|-------|-------------|-----|------|-----|-----------|-------|-----|------------|-----|----|------------|-------|-----|------------|----|----|---------|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|-----------|---------|--------------|--------------|--------|-----|-----|--------------|------|-------|-----|-----|-----|
|        |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР | Всего | в том числе |     |      |     | Семестр 9 |       |     | Семестр 10 |     |    | Семестр 11 |       |     | Семестр 12 |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
|        |   |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |     |       | Лек         | Лаб | Пр   | ТП  | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб        | Пр  | ТП | ЗЕТ        | Всего | Лек | Лаб        | Пр | ТП |         |     | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
|        | Итого   | 23             | 92     |                  | 3                | 9               |             |          | 1    | 2   | 9252  | 1616        | 166 | 2462 | 262 | 257       | 936   | 160 | 20         | 184 | 70 | 26         |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1     | Блок 1 "Дисциплины (модули)"  | 23             | 72     |                  | 3                | 9               |             |          | 1    | 2   | 7920  | 1582        | 166 | 2032 | 262 | 220       | 792   | 160 | 20         | 142 | 70 | 22         |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.01  | Россия в глобальной истории   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          | 1    |     | 108   | 16          |     | 24   |     | 3         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  | История | 110       |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.02  | Философия и основы критического мышления  | 2              |        |                  |                  |                 |             |          |      |     | 108   | 16          |     | 32   |     | 3         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         | Философия | 81      |              |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.03  | История транспорта  |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           | История | 110          |              |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.04  | Техники публичного выступления  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 8           |     | 8    |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         | АБП          | 155          |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.05  | Тайм-менеджмент и личная эффективность  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 8           |     | 8    |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         | АБП          | 155          |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.06  | Физическая культура и спорт   |                | 1-4    |                  |                  |                 |             |          |      |     | 144   | 16          |     | 112  |     | 4         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         | ФКиС         | 108          |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.07  | Иностранный язык (общеморской английский язык)  | 5              | 1-4    |                  |                  |                 |             |          |      |     | 540   |             |     | 218  |     | 15        |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         | Судовождение | 144          |        |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.08  | Правовая культура   |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              | МП           | 153    |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.09  | Основы комплексной безопасности   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 8           |     | 16   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        | УБТ | 28  |              |      |       |     |     |     |
| Б1.10  | Проектная деятельность  |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    |             |     | 50   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              | Судовождение | 144    |     |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.11  | Математика  | 3              | 12     |                  |                  |                 |             |          |      |     | 432   | 98          |     | 114  |     | 12        |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              | ВМ     | 40  |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.12  | Физика  | 3              | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 288   | 64          | 32  | 48   |     | 8         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              | Физика | 102 |     |              |      |       |     |     |     |
| Б1.13  | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта                          |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          | 16  | 16   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        | ХиЭ | 26  |              |      |       |     |     |     |
| Б1.14  | Экономика на водном транспорте  |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 16   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     | ЭВТ | 149          |      |       |     |     |     |
| Б1.15  | Теоретическая механика  |                | 23     |                  |                  |                 |             |          |      |     | 180   | 32          |     | 50   |     | 5         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     | ТМ           | 44   |       |     |     |     |
| Б1.16  | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 32   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     | СЭУ          | 145  |       |     |     |     |
| Б1.17  | Теория и устройство судна   | 3              | 2      |                  | 3                |                 |             |          |      |     | 216   | 48          |     | 32   |     | 6         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     | СЭУ | 145          |      |       |     |     |     |
| Б1.18  | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем                              |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 32   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     | Судовождение | 144  |       |     |     |     |
| Б1.19  | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 26          |     | 12   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     | Судовождение | 144  |       |     |     |     |
| Б1.20  | Основы безопасности на воде   |                | 12     |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    |             |     | 32   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              | ФКиС | 108   |     |     |     |
| Б1.21  | Инфраструктура водного транспорта   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 32   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      | ВПиПО | 148 |     |     |
| Б1.22  | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)                        | 711            | 12711  |                  |                  |                 |             |          |      |     | 288   | 100         |     | 8    | 80  | 8         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     | УТЦ | 151 |
| Б1.23  | Начертательная геометрия и инженерная графика   |                | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 16          |     | 34   |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      | МПСиС | 85  |     |     |
| Б1.24  | Общая электротехника и электроника  |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |     | 72    | 34          | 16  |      |     | 2         |       |     |            |     |    |            |       |     |            |    |    |         |     |     |       |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |         |           |         |              |              |        |     |     |              |      |       |     | ЭЭТ | 65  |

| Индекс | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      | Часов |       |             |     |    | Курс 5 |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       | Курс 6 |            |    |    |     |            |            |            |     |  |  |  |  |  |  | Кафедра | Код |
|--------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-------|-------|-------------|-----|----|--------|-----------|-------|-----|-----|----|------------|-----|-------|-----|-----|------------|----|-----|-------|--------|------------|----|----|-----|------------|------------|------------|-----|--|--|--|--|--|--|---------|-----|
|        |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР   | Всего | в том числе |     |    |        | Семестр 9 |       |     |     |    | Семестр 10 |     |       |     |     | Семестр 11 |    |     |       |        | Семестр 12 |    |    |     |            |            |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
|        |  |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       | Лек         | Лаб | Пр | ТП     | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП         | ЗЕТ | Всего | Лек | Лаб | Пр         | ТП | ЗЕТ | Всего | Лек    | Лаб        | Пр | ТП | ЗЕТ |            |            |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.25  | Математические основы судождения   |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 26    |             | 26  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            |            | Судождение | 144 |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.26  | Автоматизация судождения   |                | 8      |                  |                  | 8               |             |          |      | 108   | 34    |             | 34  |    | 3      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.27  | География водных путей   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 34  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.28  | Безопасность судоходства   |                | 49     |                  |                  | 9               |             |          |      | 180   | 44    |             | 52  |    | 5      | 72        | 28    |     | 20  |    | 2          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.29  | Маневрирование и управление судном   | 8              | 67     |                  |                  | 8               |             |          |      | 288   | 84    |             | 56  |    | 8      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     | Судождение | 144        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.30  | Морская практика и управление судном   |                | 3      |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 32    |             | 32  |    | 3      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.31  | Гидрометеорологическое обеспечение судождения  | 6              | 5      |                  |                  | 6               |             |          | 55   | 144   | 36    |             | 52  |    | 4      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     | Судождение | 144        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.32  | Специальный морской английский язык  | 69             | 578    |                  |                  |                 |             |          |      | 468   |       |             | 200 |    | 13     | 108       |       |     | 42  |    | 3          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     | Судождение | 144        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.33  | Навигация и лоция  | 9              | 5-8    |                  |                  | 8               |             |          |      | 432   | 114   | 102         |     |    | 12     | 72        | 14    | 20  |     |    | 2          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.34  | Технические средства судождения  | 79             | 6      |                  |                  | 7               | 6           |          |      | 252   | 78    |             | 72  |    | 7      | 108       | 28    |     | 14  |    | 3          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.35  | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)   | 11             | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 180   | 18    |             | 16  | 60 | 5      |           |       |     |     |    |            |     |       |     | 108 | 2          |    |     | 60    | 3      |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.36  | Энергетические установки и электрооборудование судов   |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 32  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     | СЭУ        | 145        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.37  | Организация службы на судах  | 1              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 34  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     | Судождение | 144        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.38  | Мореходная астрономия  |                | 89     |                  |                  | 9               |             |          |      | 180   | 44    |             | 36  |    | 5      | 72        | 28    |     | 20  |    | 2          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.39  | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-III/1 Кодекса ПДНВ) |                | 9      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 22    |             | 6   | 18 | 2      | 72        | 22    |     | 6   | 18 | 2          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.40  | Безопасность судоходства на внутренних водных путях  |                | 89     |                  |                  |                 |             |          |      | 144   | 30    |             | 36  |    | 4      | 72        | 14    |     | 20  |    | 2          |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.41  | Общая и специальная лоция внутренних водных путей  | 28             |        |                  |                  |                 |             |          |      | 216   | 50    |             | 60  |    | 6      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.42  | Судождение на внутренних водных путях  |                | 89     |                  |                  |                 |             |          |      | 180   | 42    |             | 24  | 26 | 5      | 72        | 8     |     |     |    | 26         | 2   |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.43  | Подготовка матроса   | 5              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 26    |             | 26  |    | 3      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.44  | Навигационная безопасность и оценка риска в судождении   |                | 6      |                  |                  | 6               |             |          |      | 72    | 18    |             | 26  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.45  | Международные морские конвенции  |                | 7      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 22    |             | 10  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     | МП         | 153        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.46  | Внутренние водные пути и ГТС   | 4              |        |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 16  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.47  | Радионавигационные приборы и системы   |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 24  |    | 2      |           |       |     |     |    |            |     |       |     |     |            |    |     |       |        |            |    |    |     |            | Судождение | 144        |     |  |  |  |  |  |  |         |     |
| Б1.48  | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРИ; РЛС на ВВП)  | 8              | 911    |                  |                  |                 |             |          |      | 216   | 22    |             |     | 78 | 6      | 72        | 4     |     |     |    | 26         | 2   |       |     |     | 72         | 12 |     |       | 26     | 2          |    |    |     | Судождение | 144        |            |     |  |  |  |  |  |  |         |     |

| Индекс      | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                  |                 |             |          |      | Часов |       |             |     |    | Курс 5 |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    | Курс 6 |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Кафедра      | Код     |              |     |
|-------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|-------|-------|-------------|-----|----|--------|-----------|-------|-----|-----|----|----|------------|-------|-----|-----|----|--------|------------|-------|-----|-----|----|----|------------|-------|-----|-----|--------------|--------------|---------|--------------|-----|
|             |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР   | Всего | в том числе |     |    |        | Семестр 9 |       |     |     |    |    | Семестр 10 |       |     |     |    |        | Семестр 11 |       |     |     |    |    | Семестр 12 |       |     |     |              |              |         |              |     |
|             |  |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       | Лек         | Лаб | Пр | ТП     | ЗЕТ       | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ        | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП     | ЗЕТ        | Всего | Лек | Лаб | Пр | ТП | ЗЕТ        | Всего | Лек | Лаб | Пр           |              |         | ТП           | ЗЕТ |
| Б1.49       | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 26    |             | 12  |    | 3      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              |              |         | Судовождение | 144 |
| Б1.50       | Материаловедение и технология конструкционных материалов       |                | 2      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 32    |             | 16  |    | 2      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              |              | ТТМиРПС | 86           |     |
| Б1.51       | Основы научных исследований                                    |                | 9      |                  |                  | 9               |             |          |      | 72    | 14    |             | 20  |    | 2      | 72        | 14    |     | 20  |    | 2  |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.52       | Курс подготовки экипажей гражданских судов                     |                | 8      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 16    |             | 24  |    | 2      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.53       | Судовые цифровые технологии                                    |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 8     |             | 24  |    | 2      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | ЭВТ          | 149     |              |     |
| Б1.ДВ       | Дисциплины по выбору   | 1              | 2      |                  |                  | 1               |             |          |      | 288   | 62    |             | 74  |    | 8      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              |              |         |              |     |
| Б1.ДВ.01.01 | Судовая деловая переписка на английском языке                  |                | 5      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    |       |             | 26  |    | 2      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.ДВ.01.02 | Документирование транспортной деятельности на английском языке |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       |             |     |    |        |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.ДВ.02.01 | Коммерческая эксплуатация судна                                |                | 11     |                  |                  |                 |             |          |      | 108   | 28    |             | 14  |    | 3      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.ДВ.02.02 | Внутренние судоходные пути Российской Федерации                |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       |             |     |    |        |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.ДВ.03.01 | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров         | 4              |        |                  |                  | 4               |             |          |      | 108   | 34    |             | 34  |    | 3      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| Б1.ДВ.03.02 | Размещение и крепление палубного груза                         |                |        |                  |                  |                 |             |          |      |       |       |             |     |    |        |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              | Судовождение | 144     |              |     |
| ФТД         | Факультативные дисциплины                                      |                | 20     |                  |                  |                 |             |          |      | 1332  | 34    |             | 430 |    | 37     | 144       |       |     | 42  |    | 4  |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     |              |              |         |              |     |
| ФТД.01      | Спецкурс морского английского язык                             |                | 1-911  |                  |                  |                 |             |          |      | 684   |       |             | 168 |    | 19     | 72        |       |     | 14  |    | 2  |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     | Судовождение | 144          |         |              |     |
| ФТД.02      | Физическая подготовка  |                | 1-9    |                  |                  |                 |             |          |      | 576   |       |             | 246 |    | 16     | 72        |       |     | 28  |    | 2  |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     | ФКиС         | 108          |         |              |     |
| ФТД.03      | Этикет и культура общения членов экипажей судов                |                | 4      |                  |                  |                 |             |          |      | 72    | 34    |             | 16  |    | 2      |           |       |     |     |    |    |            |       |     |     |    |        |            |       |     |     |    |    |            |       |     |     | Судовождение | 144          |         |              |     |

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2022 года

2. План (практики, ГИА)

| Индекс   | Наименование   | Курс | Зачеты с оценкой | Распр | Часов |    |     | ЗЕТ | Семестр 1 |       |    |     | Семестр 2 |        |       |    | Кафедра | Код кафедры  |              |     |
|----------|--|------|------------------|-------|-------|----|-----|-----|-----------|-------|----|-----|-----------|--------|-------|----|---------|--------------|--------------|-----|
|          |  |      |                  |       | Всего | СР | Ауд |     | Неделя    | Часов |    |     | ЗЕТ       | Неделя | Часов |    |         |              | ЗЕТ          |     |
|          |  |      |                  |       |       |    |     |     |           | Итого | СР | Ауд |           |        | Итого | СР |         |              |              | Ауд |
|          | Итого  |      | 7                |       | 3960  |    |     | 110 | 27 1/3    | 1476  |    |     | 41        | 46     | 3960  |    |         | 69           |              |     |
| Б2       | Блок 2 "Практика"  |      | 7                |       | 3456  |    |     | 96  | 18        | 972   |    |     | 27        | 46     | 3456  |    |         | 69           |              |     |
| Б2.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (столярно-такелажная практика) |      | 1                |       | 216   |    |     | 6   |           |       |    |     | 4         | 216    |       |    | 6       |              |              |     |
|          |  | 1    | 2                | Нет   | 216   |    |     | 6   |           |       |    |     | 4         | 216    |       |    | 6       | Судовождение | 144          |     |
| Б2.02(П) | Плавательная практика  |      | 6                |       | 3240  |    |     | 90  | 18        | 972   |    |     | 27        | 42     | 3240  |    |         | 63           |              |     |
|          |  | 4    | 5711             | Нет   | 540   |    |     | 15  | 10        | 540   |    |     | 15        |        |       |    |         |              | Судовождение | 144 |
|          |  | 2    | 5711             | Нет   | 216   |    |     | 6   |           |       |    |     | 4         | 216    |       |    | 6       | Судовождение | 144          |     |
|          |  | 3    | 5711             | Нет   | 216   |    |     | 6   | 4         | 216   |    |     | 6         |        |       |    |         |              | Судовождение | 144 |
|          |  | 6    | 5711             | Нет   | 216   |    |     | 6   | 4         | 216   |    |     | 6         |        |       |    |         |              | Судовождение | 144 |
|          |  | 5    | 5711             | Нет   | 1296  |    |     | 36  |           |       |    |     | 24        | 1296   |       |    | 36      | Судовождение | 144          |     |
|          |  | 3    | 5711             | Нет   | 756   |    |     | 21  |           |       |    |     | 14        | 756    |       |    | 21      | Судовождение | 144          |     |
| Б3       | Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"   |      |                  |       | 504   |    |     | 14  | 9 1/3     | 504   |    |     | 14        |        | 504   |    |         |              |              |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |      |                  |       | 72    |    |     | 2   | 1 1/3     | 72    |    |     | 2         |        | 72    |    |         |              |              |     |
|          |  | 6    |                  | Нет   | 72    |    |     | 2   | 1 1/3     | 72    |    |     | 2         |        |       |    |         |              | Судовождение | 144 |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |      |                  |       | 432   |    |     | 12  | 8         | 432   |    |     | 12        |        | 432   |    |         |              |              |     |
|          |  | 6    |                  | Нет   | 432   |    |     | 12  | 8         | 432   |    |     | 12        |        |       |    |         |              | Судовождение | 144 |



Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|---------------------------------|--|
| 1     | 2                               | 3  |
| 1.    | УК-1                            | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                     |
| 1.1.  | Б1.01                           | Россия в глобальной истории  |
| 1.2.  | Б1.02                           | Философия и основы критического мышления   |
| 1.3.  | Б1.03                           | История транспорта   |
| 1.4.  | Б1.08                           | Правовая культура  |
| 1.5.  | Б1.10                           | Проектная деятельность   |
| 1.6.  | Б1.11                           | Математика   |
| 1.7.  | Б1.12                           | Физика   |
| 1.8.  | Б1.51                           | Основы научных исследований  |
| 2.    | УК-2                            | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  |
| 2.1.  | Б1.05                           | Тайм-менеджмент и личная эффективность   |
| 2.2.  | Б1.10                           | Проектная деятельность   |
| 2.3.  | Б1.17                           | Теория и устройство судна  |
| 2.4.  | Б1.51                           | Основы научных исследований  |
| 3.    | УК-3                            | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели   |
| 3.1.  | Б1.02                           | Философия и основы критического мышления   |
| 3.2.  | Б1.10                           | Проектная деятельность   |
| 3.3.  | Б1.18                           | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем   |
| 3.4.  | Б1.49                           | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  |
| 4.    | УК-4                            | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия     |
| 4.1.  | Б1.04                           | Техники публичного выступления   |
| 4.2.  | Б1.07                           | Иностранный язык (общеморской английский язык)   |
| 4.3.  | Б1.ДВ.01.01                     | Судовая деловая переписка на английском языке  |
| 4.4.  | Б1.ДВ.01.02                     | Документирование транспортной деятельности на английском языке   |
| 4.5.  | ФТД.01                          | Спецкурс морского английского язык   |
| 4.6.  | ФТД.03                          | Этикет и культура общения членов экипажей судов  |
| 5.    | УК-5                            | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   |
| 5.1.  | Б1.01                           | Россия в глобальной истории  |
| 5.2.  | Б1.02                           | Философия и основы критического мышления   |
| 5.3.  | Б1.03                           | История транспорта   |
| 5.4.  | ФТД.03                          | Этикет и культура общения членов экипажей судов  |
| 6.    | УК-6                            | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни |
| 6.1.  | Б1.05                           | Тайм-менеджмент и личная эффективность   |
| 6.2.  | Б1.10                           | Проектная деятельность   |
| 6.3.  | Б1.49                           | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  |
| 7.    | УК-7                            | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                       |
| 7.1.  | Б1.06                           | Физическая культура и спорт  |
| 7.2.  | Б1.20                           | Основы безопасности на воде  |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|---------------------------------|--|
| 1     | 2                               | 3  |
| 7.3.  | ФТД.02                          | Физическая подготовка  |
| 8.    | УК-8                            | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| 8.1.  | Б1.09                           | Основы комплексной безопасности  |
| 8.2.  | Б1.13                           | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта   |
| 8.3.  | Б1.21                           | Инфраструктура водного транспорта  |
| 8.4.  | Б1.52                           | Курс подготовки экипажей гражданских судов   |
| 9.    | УК-9                            | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  |
| 9.1.  | Б1.06                           | Физическая культура и спорт  |
| 9.2.  | Б1.08                           | Правовая культура  |
| 9.3.  | Б1.09                           | Основы комплексной безопасности  |
| 9.4.  | Б1.18                           | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем   |
| 10.   | УК-10                           | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   |
| 10.1. | Б1.14                           | Экономика на водном транспорте   |
| 11.   | УК-11                           | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности  |
| 11.1. | Б1.01                           | Россия в глобальной истории  |
| 11.2. | Б1.08                           | Правовая культура  |
| 11.3. | Б1.45                           | Международные морские конвенции  |
| 12.   | ОПК-1                           | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений   |
| 12.1. | Б1.11                           | Математика   |
| 12.2. | Б1.12                           | Физика   |
| 12.3. | Б1.13                           | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта   |
| 12.4. | Б1.14                           | Экономика на водном транспорте   |
| 12.5. | Б1.21                           | Инфраструктура водного транспорта  |
| 12.6. | Б1.49                           | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  |
| 13.   | ОПК-2                           | Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности   |
| 13.1. | Б1.10                           | Проектная деятельность   |
| 13.2. | Б1.15                           | Теоретическая механика   |
| 13.3. | Б1.21                           | Инфраструктура водного транспорта  |
| 13.4. | Б1.23                           | Начертательная геометрия и инженерная графика  |
| 13.5. | Б1.24                           | Общая электротехника и электроника   |
| 13.6. | Б1.27                           | География водных путей   |
| 13.7. | Б1.50                           | Материаловедение и технология конструкционных материалов   |
| 13.8. | Б1.51                           | Основы научных исследований  |
| 14.   | ОПК-3                           | Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные  |
| 14.1. | Б1.16                           | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте   |
| 14.2. | Б1.25                           | Математические основы судовождения   |
| 14.3. | Б1.31                           | Гидрометеорологическое обеспечение судовождения  |
| 14.4. | Б1.50                           | Материаловедение и технология конструкционных материалов   |
| 15.   | ОПК-4                           | Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени   |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины   |
|-------|---------------------------------|---|
| 1     | 2                               | 3   |
| 15.1. | Б1.18                           | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем  |
| 16.   | ОПК-5                           | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                       |
| 16.1. | Б1.26                           | Автоматизация судовождения  |
| 16.2. | Б1.53                           | Судовые цифровые технологии   |
| 17.   | ОПК-6                           | Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией |
| 17.1. | Б1.18                           | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем  |
| 17.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства  |
| 17.3. | Б1.29                           | Маневрирование и управление судном  |
| 17.4. | Б1.30                           | Морская практика и управление судном  |
| 17.5. | Б1.44                           | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении  |
| 17.6. | Б1.49                           | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах   |
| 18.   | ПК-1                            | Способен планировать и осуществлять переход, определять местоположение судна  |
| 18.1. | Б1.25                           | Математические основы судовождения  |
| 18.2. | Б1.33                           | Навигация и лоция   |
| 18.3. | Б1.38                           | Мореходная астрономия   |
| 18.4. | Б1.39                           | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)                                     |
| 18.5. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях   |
| 18.6. | Б1.44                           | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении  |
| 19.   | ПК-2                            | Способен нести ходовую навигационную вахту  |
| 19.1. | Б1.29                           | Маневрирование и управление судном  |
| 19.2. | Б1.30                           | Морская практика и управление судном  |
| 19.3. | Б1.33                           | Навигация и лоция   |
| 19.4. | Б1.37                           | Организация службы на судах   |
| 19.5. | Б1.39                           | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)                                     |
| 19.6. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях   |
| 19.7. | Б1.44                           | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении  |
| 19.8. | Б1.48                           | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРП; РЛС на ВВП)   |
| 20.   | ПК-3                            | Способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами   |
| 20.1. | Б1.37                           | Организация службы на судах   |
| 20.2. | Б1.44                           | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении  |
| 21.   | ПК-4                            | Способен использовать радиолокатор и САРП для обеспечения безопасности плавания   |
| 21.1. | Б1.33                           | Навигация и лоция   |
| 21.2. | Б1.48                           | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРП; РЛС на ВВП)   |
| 22.   | ПК-6                            | Способен определять и учитывать поправки компаса  |
| 22.1. | Б1.33                           | Навигация и лоция   |
| 22.2. | Б1.34                           | Технические средства судовождения   |
| 23.   | ПК-7                            | Способен использовать профессиональный английский язык в письменной и устной форме  |
| 23.1. | Б1.32                           | Специальный морской английский язык   |
| 23.2. | Б1.ДВ.01.01                     | Судовая деловая переписка на английском языке   |
| 23.3. | Б1.ДВ.01.02                     | Документирование транспортной деятельности на английском языке  |
| 23.4. | ФТД.01                          | Спецкурс морского английского языка   |



| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|---------------------------------|--|
| 1     | 2                               | 3  |
| 24.   | ПК-8                            | Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов  |
| 24.1. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 24.2. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 25.   | ПК-9                            | Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна                                       |
| 25.1. | Б1.29                           | Маневрирование и управление судном   |
| 25.2. | Б1.30                           | Морская практика и управление судном   |
| 25.3. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 26.   | ПК-10                           | Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях   |
| 26.1. | Б1.29                           | Маневрирование и управление судном   |
| 26.2. | Б1.30                           | Морская практика и управление судном   |
| 26.3. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 27.   | ПК-11                           | Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения  |
| 27.1. | Б1.19                           | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни  |
| 27.2. | Б1.21                           | Инфраструктура водного транспорта  |
| 27.3. | Б1.45                           | Международные морские конвенции  |
| 28.   | ПК-12                           | Способен использовать прогноз погоды и океанографических условий   |
| 28.1. | Б1.27                           | География водных путей   |
| 28.2. | Б1.31                           | Гидрометеорологическое обеспечение судождения  |
| 28.3. | Б1.33                           | Навигация и лоция  |
| 29.   | ПК-13                           | Способен обеспечить эксплуатацию системы дистанционного управления двигательной установкой и системами, и службами машинного отделения               |
| 29.1. | Б1.24                           | Общая электротехника и электроника   |
| 29.2. | Б1.36                           | Энергетические установки и электрооборудование судов   |
| 30.   | ПК-14                           | Способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе   |
| 30.1. | Б1.17                           | Теория и устройство судна  |
| 30.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 30.3. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 30.4. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 31.   | ПК-15                           | Способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания  |
| 31.1. | Б1.34                           | Технические средства судождения  |
| 31.2. | Б1.39                           | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)                          |
| 31.3. | Б1.42                           | Судождение на внутренних водных путях  |
| 32.   | ПК-16                           | Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений |
| 32.1. | Б1.33                           | Навигация и лоция  |
| 32.2. | Б1.34                           | Технические средства судождения  |
| 32.3. | Б1.39                           | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)                          |
| 32.4. | Б1.42                           | Судождение на внутренних водных путях  |
| 33.   | ПК-17                           | Способен обеспечить координирование поисково-спасательных операций на месте бедствия   |
| 33.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 33.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 34.   | ПК-18                           | Способен определять местоположение судна, поправки компаса астрономическими методами   |
| 34.1. | Б1.38                           | Мореходная астрономия  |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины   |
|-------|---------------------------------|---|
| 1     | 2                               | 3   |
| 35.   | ПК-19                           | Способен использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции   |
| 35.1. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях   |
| 35.2. | Б1.41                           | Общая и специальная лоция внутренних водных путей   |
| 35.3. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях   |
| 36.   | ПК-20                           | Способен применять специальную лоцию района плавания и планировать рейс судна с учетом лоций района плавания, атласов, требований навигационных руководств для плавания и навигационных пособий внутренних водных путей                                       |
| 36.1. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях   |
| 36.2. | Б1.41                           | Общая и специальная лоция внутренних водных путей   |
| 37.   | ПК-21                           | Способен применять порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях   |
| 37.1. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях   |
| 37.2. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях   |
| 38.   | ПК-22                           | Способен управлять судном и составом при плавании по внутренним водным путям с использованием знаков береговой и плавучей навигационной обстановки, при прохождении крутых изгибов рек, мостов, шлюзов, подходе и отходе от причалов по течению и против него |
| 38.1. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях   |
| 38.2. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях   |
| 38.3. | Б1.46                           | Внутренние водные пути и ГТС  |
| 38.4. | Б1.ДВ.02.02                     | Внутренние судоходные пути Российской Федерации   |
| 39.   | ПК-35                           | Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания   |
| 39.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)  |
| 39.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства  |
| 39.3. | Б1.29                           | Маневрирование и управление судном  |
| 39.4. | Б1.30                           | Морская практика и управление судном  |
| 40.   | ПК-36                           | Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях   |
| 40.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)  |
| 40.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства  |
| 41.   | ПК-37                           | Способен применять навыки руководителя и работать в команде   |
| 41.1. | Б1.10                           | Проектная деятельность  |
| 41.2. | Б1.18                           | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем  |
| 41.3. | Б1.37                           | Организация службы на судах   |
| 41.4. | Б1.49                           | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах   |
| 42.   | ПК-39                           | Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности   |
| 42.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)  |
| 42.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства  |
| 43.   | ПК-40                           | Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах   |
| 43.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)  |
| 43.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства  |
| 44.   | ПК-41                           | Способен обеспечить использование спасательных средств  |
| 44.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)  |
| 44.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства  |
| 45.   | ПК-42                           | Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах   |
| 45.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)  |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|---------------------------------|--|
| 1     | 2                               | 3  |
| 46.   | ПК-43                           | Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне   |
| 46.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 47.   | ПК-45                           | Способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды   |
| 47.1. | Б1.10                           | Проектная деятельность   |
| 47.2. | Б1.19                           | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни  |
| 47.3. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 47.4. | Б1.45                           | Международные морские конвенции  |
| 47.5. | Б1.51                           | Основы научных исследований  |
| 48.   | ПК-46                           | Способен действовать при получении сигнала бедствия на море  |
| 48.1. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 48.2. | Б1.35                           | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)   |
| 48.3. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 48.4. | Б1.47                           | Радионавигационные приборы и системы   |
| 49.   | ПК-47                           | Способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ   |
| 49.1. | Б1.35                           | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)   |
| 50.   | ПК-48                           | Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна  |
| 50.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 50.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 51.   | ПК-49                           | Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану   |
| 51.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 51.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 52.   | ПК-50                           | Способен проводить регулярные проверки охраны на судне   |
| 52.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 52.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 53.   | ПК-51                           | Способен использовать оборудование и системы охраны на судне   |
| 53.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 53.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 54.   | ПК-52                           | Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства  |
| 54.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 54.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 54.3. | Б1.52                           | Курс подготовки экипажей гражданских судов   |
| 55.   | ПК-53                           | Способен применять правила плавания на внутренних водных путях   |
| 55.1. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях  |
| 55.2. | Б1.41                           | Общая и специальная логия внутренних водных путей  |
| 55.3. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях  |
| 56.   | ПК-54                           | Способен обеспечить выполнение требований нормативных правовых актов, регулирующих радиосвязь на внутренних водных путях Российской Федерации, умеет использовать визуальные и слуховые сигналы и осуществлять радиосвязь на внутренних водных путях |
| 56.1. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях  |
| 56.2. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях  |
| 57.   | ПК-72                           | Способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса   |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|---------------------------------|--|
| 1     | 2                               | 3  |
| 57.1. | Б1.ДВ.02.01                     | Коммерческая эксплуатация судна  |
| 57.2. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 57.3. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 58.   | ПК-73                           | Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса   |
| 58.1. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 58.2. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 59.   | ПК-74                           | Способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках  |
| 59.1. | Б1.17                           | Теория и устройство судна  |
| 59.2. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 59.3. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 60.   | ПК-75                           | Способен провести оценку обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принять соответствующие меры                                    |
| 60.1. | Б1.17                           | Теория и устройство судна  |
| 60.2. | Б1.44                           | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении   |
| 60.3. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 60.4. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 61.   | ПК-76                           | Способен обеспечить перевозку опасных грузов   |
| 61.1. | Б1.ДВ.02.01                     | Коммерческая эксплуатация судна  |
| 61.2. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 61.3. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 62.   | ПК-77                           | Способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии   |
| 62.1. | Б1.17                           | Теория и устройство судна  |
| 62.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 62.3. | Б1.40                           | Безопасность судоходства на внутренних водных путях  |
| 62.4. | Б1.44                           | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении   |
| 63.   | ПК-78                           | Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведыванию судовых документов и свидетельств  |
| 63.1. | Б1.19                           | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни  |
| 63.2. | Б1.37                           | Организация службы на судах  |
| 63.3. | Б1.45                           | Международные морские конвенции  |
| 63.4. | Б1.ДВ.01.01                     | Судовая деловая переписка на английском языке  |
| 63.5. | Б1.ДВ.01.02                     | Документирование транспортной деятельности на английском языке   |
| 64.   | ПК-79                           | Способен обеспечить порядок размещения пассажиров и регулирования их питания на судне  |
| 64.1. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 64.2. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 65.   | ПК-80                           | Способен обеспечить информирование пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности, в том числе инструктаж (занятия) по условиям оставления судна в аварийных ситуациях |
| 65.1. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 65.2. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 65.3. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 66.   | ПК-81                           | Обеспечивает соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам                         |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|---------------------------------|--|
| 1     | 2                               | 3  |
| 66.1. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 66.2. | Б1.ДВ.02.01                     | Коммерческая эксплуатация судна  |
| 66.3. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 66.4. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 67.   | ПК-82                           | Способен обеспечить выполнение операций технологического процесса по обеспечению безопасной посадки и высадки пассажиров на судне, доставку пассажиров к месту стоянки судна в случае необходимости        |
| 67.1. | Б1.43                           | Подготовка матроса   |
| 67.2. | Б1.ДВ.03.01                     | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров   |
| 67.3. | Б1.ДВ.03.02                     | Размещение и крепление палубного груза   |
| 68.   | ПК-83                           | Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений (эксплуатация технических средств судовождения) |
| 68.1. | Б1.26                           | Автоматизация судовождения   |
| 68.2. | Б1.33                           | Навигация и лоция  |
| 68.3. | Б1.34                           | Технические средства судовождения  |
| 68.4. | Б1.39                           | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)  |
| 68.5. | Б1.42                           | Судовождение на внутренних водных путях  |
| 68.6. | Б1.48                           | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРП; РЛС на ВВП)  |
| 69.   | ПК-84                           | Способен обеспечить безопасность персонала и судна, соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии   |
| 69.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 69.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 70.   | ПК-85                           | Способен обеспечить работу судовых средств связи и радиосвязь при авариях  |
| 70.1. | Б1.22                           | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)   |
| 70.2. | Б1.28                           | Безопасность судоходства   |
| 70.3. | Б1.35                           | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)   |
| 70.4. | Б1.47                           | Радионавигационные приборы и системы   |

Специальность 26.05.05 Судовождение. Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

| № п/п | Индекс      | Наименование  | Коды компетенций   |
|-------|-------------|---|--|
| 1     | 2           | 3   | 4  |
| 1     | Б1.01       | Россия в глобальной истории   | УК-1, УК-5, УК-11  |
| 2     | Б1.ДВ.01.02 | Документирование транспортной деятельности на английском языке                              | УК-4, ПК-7, ПК-78  |
| 3     | Б1.ДВ.01.01 | Судовая деловая переписка на английском языке   | УК-4, ПК-7, ПК-78  |
| 4     | Б1.ДВ.02.02 | Внутренние судоходные пути Российской Федерации   | ПК-22  |
| 5     | Б1.ДВ.02.01 | Коммерческая эксплуатация судна   | ПК-72, ПК-76, ПК-81  |
| 6     | Б1.02       | Философия и основы критического мышления  | УК-1, УК-3, УК-5   |
| 7     | Б1.ДВ.03.01 | Технология и организация перевозки грузов и пассажиров                                      | ПК-14, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82   |
| 8     | Б1.ДВ.03.02 | Размещение и крепление палубного груза  | ПК-14, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82   |
| 9     | Б1.03       | История транспорта  | УК-1, УК-5   |
| 10    | Б1.04       | Техники публичного выступления  | УК-4   |
| 11    | Б1.05       | Тайм-менеджмент и личная эффективность  | УК-2, УК-6   |
| 12    | Б1.06       | Физическая культура и спорт   | УК-7, УК-9   |
| 13    | Б1.07       | Иностранный язык (общеморской английский язык)  | УК-4   |
| 14    | Б1.08       | Правовая культура   | УК-1, УК-9, УК-11  |
| 15    | Б1.09       | Основы комплексной безопасности   | УК-8, УК-9   |
| 16    | Б1.10       | Проектная деятельность  | УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-2, ПК-37, ПК-45  |
| 17    | Б1.11       | Математика  | УК-1, ОПК-1  |
| 18    | Б1.12       | Физика  | УК-1, ОПК-1  |
| 19    | Б1.13       | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта                          | УК-8, ОПК-1  |
| 20    | Б1.14       | Экономика на водном транспорте  | УК-10, ОПК-1   |
| 21    | Б1.15       | Теоретическая механика  | ОПК-2  |
| 22    | Б1.16       | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте                              | ОПК-3  |
| 23    | Б1.17       | Теория и устройство судна   | УК-2, ПК-14, ПК-74, ПК-75, ПК-77   |
| 24    | Б1.18       | Лидерство и психологические основы управления судовым экипажем                              | УК-3, УК-9, ОПК-4, ОПК-6, ПК-37  |
| 25    | Б1.19       | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения и охране человеческой жизни | ПК-11, ПК-45, ПК-78  |
| 26    | Б1.20       | Основы безопасности на воде   | УК-7   |
| 27    | Б1.21       | Инфраструктура водного транспорта   | УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ПК-11  |
| 28    | Б1.22       | Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ)                        | ПК-17, ПК-35, ПК-36, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-84, ПК-85                            |
| 29    | Б1.23       | Начертательная геометрия и инженерная графика   | ОПК-2  |
| 30    | Б1.24       | Общая электротехника и электроника  | ОПК-2, ПК-13   |
| 31    | Б1.25       | Математические основы судовождения  | ОПК-3, ПК-1  |
| 32    | Б1.26       | Автоматизация судовождения  | ОПК-5, ПК-83   |
| 33    | Б1.27       | География водных путей  | ОПК-2, ПК-12   |
| 34    | Б1.28       | Безопасность судоходства  | ОПК-6, ПК-8, ПК-14, ПК-17, ПК-35, ПК-36, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-45, ПК-46, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-77, ПК-84, ПК-85 |
| 35    | Б1.29       | Маневрирование и управление судном  | ОПК-6, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-35  |
| 36    | Б1.30       | Морская практика и управление судном  | ОПК-6, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-35  |

| № п/п | Индекс   | Наименование   | Коды компетенций  |
|-------|----------|--|---|
| 1     | 2        | 3  | 4   |
| 37    | Б1.31    | Гидрометеорологическое обеспечение судовождения  | ОПК-3, ПК-12  |
| 38    | Б1.32    | Специальный морской английский язык  | ПК-7  |
| 39    | Б1.33    | Навигация и лоция  | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-12, ПК-16, ПК-83   |
| 40    | Б1.34    | Технические средства судовождения  | ПК-6, ПК-15, ПК-16, ПК-83   |
| 41    | Б1.35    | Радиосвязь и телекоммуникации (в т.ч. ГМССБ)   | ПК-46, ПК-47, ПК-85   |
| 42    | Б1.36    | Энергетические установки и электрооборудование судов   | ПК-13   |
| 43    | Б1.37    | Организация службы на судах  | ПК-2, ПК-3, ПК-37, ПК-78  |
| 44    | Б1.38    | Мореходная астрономия  | ПК-1, ПК-18   |
| 45    | Б1.39    | Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)  | ПК-1, ПК-2, ПК-15, ПК-16, ПК-83   |
| 46    | Б1.40    | Безопасность судоходства на внутренних водных путях  | ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-53, ПК-54, ПК-77   |
| 47    | Б1.41    | Общая и специальная лоция внутренних водных путей  | ПК-19, ПК-20, ПК-53   |
| 48    | Б1.42    | Судовождение на внутренних водных путях  | ПК-1, ПК-2, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-53, ПК-54, ПК-83  |
| 49    | Б1.43    | Подготовка матроса   | ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-46, ПК-80, ПК-81, ПК-82   |
| 50    | Б1.44    | Навигационная безопасность и оценка риска в судовождении   | ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-75, ПК-77   |
| 51    | Б1.45    | Международные морские конвенции  | УК-11, ПК-11, ПК-45, ПК-78  |
| 52    | Б1.46    | Внутренние водные пути и ГТС   | ПК-22   |
| 53    | Б1.47    | Радионавигационные приборы и системы   | ПК-46, ПК-85  |
| 54    | Б1.48    | Предотвращение столкновений судов (РЛС; САРП; РЛС на ВВП)  | ПК-2, ПК-4, ПК-83   |
| 55    | Б1.49    | Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах  | УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-6, ПК-37   |
| 56    | Б1.50    | Материаловедение и технология конструкционных материалов   | ОПК-2, ОПК-3  |
| 57    | Б1.51    | Основы научных исследований  | УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-45  |
| 58    | Б1.52    | Курс подготовки экипажей гражданских судов   | УК-8, ПК-52   |
| 59    | Б1.53    | Судовые цифровые технологии  | ОПК-5   |
| 60    | Б2.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (столярно-такелажная практика) | ОПК-4, ОПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-37, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82   |
| 61    | Б2.02(П) | Плавательная практика  | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-45, ПК-53, ПК-54, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-78, ПК-80, ПК-83, ПК-84   |
| 62    | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-35, ПК-36, ПК-37, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-45, ПК-46, ПК-47, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-53, ПК-54, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76, ПК-77, ПК-78, ПК-79, ПК-80, ПК-81, ПК-82, ПК-83, ПК-84, ПК-85 |
| 63    | Б3.02(Д) | Выполнение 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, ОПК-5, ОПК-6, ПК-7  |
| 64    | ФТД.01   | Спецкурс морского английского языка  | УК-4, ПК-7  |
| 65    | ФТД.02   | Физическая подготовка  | УК-7  |
| 66    | ФТД.03   | Этикет и культура общения членов экипажей судов  | УК-4, УК-5  |