Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Левков Сергей Андреевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2024 14:10:27

Уникальный программный ключ:

0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 31.01.2024

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"



по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Защита окружающей среды

Факультет: научно-образовательный центр "Природообустройство и рыболовство"

| Кеалификация: бакалавриат | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2024 | |
|--|---|---------------------|--|
| now in the interest of the int | Учебный год | 2024-2025 | |
| WT AND COME A PACKAGE AND ADVANCED BY | Образовательній стандарт (ФГОС) | № 680 or 25.05.2020 | |

Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 4 г. 6 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные станоарты |
|--------|---|
| 12 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ |
| 12.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ |
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.006 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.117 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ) |
| 40.054 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА |
| 40.209 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| | организационно-управленческий |
| | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник УМУ

Руководитель НОЦ

Зав. кафедрой

/ Н.С. Салтанова/

УТВЕРЖ

/ Н.К. Кириенко/

/ Л.М. Хорошман/

/ Л.М. Хорошман/

Календарный учебный график Mec Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Апрель Май 2 - 8 9 - 15 16 - 22 23 - 29 30 - 5 6 - 12 13 - 19 6 20 - 26 27 - 3 29 - 5 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-19 | 13-1 6 - 12 13 - 19 20 - 26 27 - 2 3 - 9 10 - 16 17 - 23 17 - 23 17 - 23 29 - 4 5 - 11 12 - 18 19 - 25 26 - 1 2 - 8 9 - 15 16 - 22 23 - 1 4 - 10 11 - 17 18 - 24 25 - 31 1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 Числа 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9 10 17 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 Нед * Э Э Э К э э э э э кк К I = * * K * э э э К к к к э э э э у у кк К * * * к к к к к н н н н кКК К * * * э <u>э</u> э э э э п п к к к к <u>к</u> кКК К IV к к к к <mark>к э э э</mark> пд пд пд пд дД К

График сессий

| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | Курс 5 | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----|--------------------|----|-------------------|----|--------------------|--------|--------------------|---|--|--|
| | Летняя сессия | | Летняя сессия | | Летняя сессия | | Летняя сессия | | Летняя сессия | | | |
| Продолжительность | 40 | 40 | | 50 | | 50 | | 25 | | | | |
| Дата начала/Номер недели | 11 марта 2025 г. | 28 | 25 февраля 2026 г. | 26 | 15 января 2028 г. | 20 | 26 октября 2027 г. | 8 | 2 октября 2028 г. | 5 | | |
| Дата окончания/Номер недели | 19 апреля 2025 г. | 33 | 5 апреля 2026 г. | 31 | 4 марта 2028 г. | 27 | 14 декабря 2027 г. | 15 | 26 октября 2028 г. | 8 | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|-----|--|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| | Теоретическое обучение | 35 | 33 | 29 4/6 | 29 4/6 | 8 | 135 2/6 |
| Э | Промежуточная аттестация | 5 4/6 | 5 4/6 | 7 | 7 | 3 2/6 | 28 4/6 |
| У | Учебная практика | | 2 | | | | 2 |
| Н | Научно-исслед. работа | | | 4 | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | 4 | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 4 |
| Γ | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | 2 | 2 |
| К | Продолжительность каникул | 66 дн | 66 дн | 66 дн | 66 дн | 21 дн | 285 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 12 дн | 12 дн | 12 дн | 12 дн | 8 дн | 56 дн |
| Про | должительность | 366 дн | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 180 дн | |
| Вис | окосный год | + | - | - | - | - | |
| Сту | дентов | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Гру | пп | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

| - | | | Формы пром. атт. | 3.e. | - | Итого акад.ч | | | | Курс 1 Летияя сессия | A . | - | | Курс 2 Летняя сессия | a | - | | Курс 3 Летняя сес | Сия | | . | Курс 4 Летняя сесси | я | | | Курс 5 Летняя се | RNOOS | | | Закрепленная кафедра | |
|----------------|---------------------|---|------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------|----------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|----------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|--------|------------|-----|--|---|
| Считать в | Индекс | Наименование | Экза мен Зачет С кр | Экспер Факт | Насов в Экспер з.е. тное | По Конт. плану раб. | CP KONT | з.е. на курсе | го Лек Л | аб Пр СРП | CP KONT | Формы з.е. на контр. курсе Итого | Лек Лаб | пр сеп | CP Korr | г Формы з.е. конто, кур | на итого Лек | лаб Пр С | PIT CP Kon | нт Формы : пь конто. | з.е. на итого | лек лаб Пр СРГ | CP Kon | нт Формы пь контр. | з.е. на курсе Итого Лек Лаб | Пр | СРП СР | Конт Форми | код | Наименование | Компетенции |
| | сциплины (і | | | 210 210 | 7888 | 7888 790 | 6730 368 | 50 212 | 18 78 1 | 2 90 20 | 1837 91 | 48 1728 | 68 4 | 84 | 1490 82 | 50 | 1800 84 | 22 70 | 1546 78 | В | 45 1620 | 78 14 86 | 1355 87 | 7 | 17 612 32 | 48 | 502 | 30 | | <u> </u> | |
| | ная часть | | | 151 151 | 5764 | 5764 548 | 4955 261 | 48 205 | 6 76 1 | 2 88 20 | 1773 87 | 43 1548 | 62 2 | 78 | 1333 73 | 29 | 1044 46 | 16 38 | 900 44 | 4 | 22 792 | 32 8 32 | 681 39 | 9 | 9 324 16 | 22 | 268 | 18 | | L | lyk-s |
| + 5 | | Фитософия Ритософия | 1 | 4 4 | 36 144 36 144 | 144 10 | /5 9 125 9 | 4 14 | 4 6 | 20 20 4 | /5 9 125 9 | 3 | \vdash | +-+- | + | | | -+ | + | + | | | + | + | | + | _ | | 5 | История и философия История и философия | yk-s |
| + 5 | .0.03 | Основы российской государственности | 1 | 2 2 | 36 72 | 72 10 | 58 4 | 2 72 | ! 4 | 6 | 125 9 58 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | История и философия | W-S |
| + 5 | .0.04 | Ipaso | 3 | 3 3 | 36 108 36 180 36 72 | 108 10 | 94 4 | | ++ | + | ++ | 3 108 | 6 | 4 | 94 4 | 0 5 | | 6 | 159 9 | | | - | ++ | + | | + | - | | 10 | История и философия Защита окружающей среды | УК-2; УК-11 УК-2 |
| + 5 | .0.06 | fстория религий России | 2 | 2 2 | 36 72 | 72 8 | 60 4 | | | | | 2 72 | 4 | 4 | 60 4 | | | | 133 3 | | | | | | | | | | 5 | История и философия | W-S |
| + 5 | .0.07 | Тсихопогическая устойчивость в чрезвычайных эктуациях | 2 | 3 3 | 36 108 | 108 8 | 96 4 | | | | | 3 108 | 4 | 4 | 96 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | | Ващита окружающей среды | 9K-3; 9K-9 |
| + 5 | .0.08 | Русский язык и культура речи | | | 36 72 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | История и философия | yk-4 |
| + 5 | .0.09 I | | | | 36 360 36 72 | | | | | 14 | 157 9 60 4 | o 5 180 | | | 157 9 | | | | | | | | | | | | | | 4 | Иностранные языки | 9K-4 ORK-2 |
| + 5 | | OVENING STATES | 1 | 4 4 | 36 72 36 144 | 144 10 | 125 9 | 4 14 | 4 6 | | 135 0 | | | | | | | | | - | | | | | | | | | 18 | Экология и природопользование Экология и природопользование | OUK-1 |
| | | безопасность жизнедеятельности | 2 | 3 3 | 36 108 | 108 10 | 94 4 | | | | | 3 108 | 4 | 6 | 94 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | 15 | Защита окружающей среды | yk-s |
| + 5 | .0.13 | Экономика Фатематика | 12 | 3 3 | 36 108 | 108 10 | 94 4 | 0 70 | 9 14 | 14 | 247 12 | 3 108 3 108 3 5 180 | 6 | 4 | 94 4 155 9 | 0 | | | | _ | | | | | | | _ | | | Экономика и менедкмент Физика и высшая математика | 9K-10 ORK-1 |
| | .0.15 | Durawa | 1 | 11 11 | 36 396 | 396 30 | 357 9 | 11 39 | 6 16 : | 2 12 | 357 9 | 3 | | | 133 3 | | | | | | | | | | | | | | | Физика и высшая математика | OTK-1 |
| + 5 | .0.16 | fнформационные технологии | 1 2 | 4 4 | 36 144 | 144 8 | 127 9 | 4 14 | 4 2 | 5 | 127 9 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Информационные системы | ORK-1; ORK-4 VK-8 |
| + 5 | .0.17 | Эпасные природные процессы бнижнерная геодинамика | 2 2 | 3 3 | 36 144 36 144 36 108 | 144 12 | 123 9 94 4 | | - | | | 4 144 3 108 | 4 | 6 | 123 9 94 4 | 0 | | | | + | | | | | | | | | | Ващита окружающей среды Ващита окружающей среды | 9K-8 |
| | | 1 Стория природных и техногенных катастроф | 2 | | | | | | | | | 2 72 | | 4 | 94 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Ващита окружающей среды | yK-8 |
| | | Асканика | 2 | | 36 180 | | | | ++ | ++- | | 5 180 | | | 153 9 | | | | | | | | ++ | | | | | | | Физика и высшая математика | ORK-1 |
| + 6 | .0.21 | Геплофизика | | 5 5 | 36 180 | 180 18 | 153 9 | | | | | 5 180 | 8 2 | 8 | 153 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | Физика и высшая математика | ORK-1 ORK-1 |
| + 5 | .0.22 | Геория горения и варыва Электроника и электротехника | 3 3 | 5 5 | 36 180 36 144 | 180 18 144 18 | 153 9 122 4 | | ++ | + | ++ | | $\vdash\vdash$ | ++- | ++ | | 180 8 144 8 | | 153 9 122 4 | 3 | | - | ++ | + | | + | - | | | Физика и высшая математика Энергетические установки и | ORK-1 |
| + 5 | | метропогия, стандартизация и сертификация | 3 | | | 144 14 | | | + | | | | | | | 4 | | | 126 4 | | | | | + | | \vdash | _ | | 16 | Технопогические машины и | ORK-1 |
| | | | 3 | | 36 216 | | | | | | 1-1- | | \vdash | + | + | | 216 10 | | 187 9 | | | - | + | + | | \vdash | _ | | | оборудование Защита окружающей среды | 9K-1 |
| + 5 | .0.26 | Медико-биологические основы безопасности | 3 | 5 5 | 36 180 | 180 18 | 153 9 | | | | | | | | | | 180 8 | | 153 9 | 3 | | 4 8 | | | | | | | 15 | Защита окружающей среды | yK-8 |
| + 5 | | Чедицина катастроф | | | 36 144 | | | | | | | | | $\bot\bot$ | $\perp \perp \perp$ | | | - | \perp | | | | 123 9 | | | \sqcup | _ | | | Защита окружающей среды | VK-8 ORK-2 |
| + 5 | | Надежность технических систем и техногенный ииск | 4 | 5 5 | 36 180 | | | | | | | | | | \bot | | | | | | 5 180 | | 153 9 | | | | | | 15 | Ващита окружающей среды | |
| + 5 | .0.29 | Системы защиты опасных объектов от внешнего юздействия | 4 | 7 7 | 36 252 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 252 | | 225 9 | | | | | | | Ващита окружающей среды | 38/0 |
| | .0.30 | fнформационная безопасность | | | 36 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 72 | | 60 4 | | | | | | | Информационные системы | ORK-1 ORK-2 |
| | .0.31 | | | | 36 72 36 180 | | | | + | | | | | | | | | | | _ | 2 72 | | 60 4 | 3 | 5 180 6 | 8 | 157 | | | Защита окружающей среды Защита окружающей среды | onk-3 |
| + 5 | .0.33 | Оценка и анализ техногенных рисков | 5 5 | 4 4 | 36 144 | 144 24 | 111 9 | | | | | | | | | | | | | | | 4 4 | | | 4 144 10 | 14 | 111 | 9 ap | 15 | Защита окружающей среды | ORK-2 |
| + 5 | .0.34 | безопасность спасательных работ | 4 | 2 2 | 36 72 | 72 8 | 60 4 | | | 2 | 64 4 | | | | | | | | | | 2 72 | 4 4 | 60 4 | 3 | | | | | 15 | Защита окружающей среды Защита окружающей среды | OTIK-2 |
| + 5 | | Ризическая культура и спорт Элективные курсы по физической | 1 | 2 2 | 36 72 | 328 10 | | | | | 314 4 | | | | | | | | | - | | | | | | | | | 21 | Физическая культура | ук-7 |
| | 0.090101 | Элективные курсы по физической культуре и спорту Общая физическая подготовка | 1 | | 270 | 328 10 | 214 4 | 32 | | | 314 4 | | | | | | | | | _ | | | | | | | _ | | 21 | Физическая культура | W6-7 |
| - 6 | .О.ДВ.01.02 | Roneildan | 1 | | | 328 10 | | | 8 | | 314 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Физическая культура | 96-7 |
| | .О.ДВ.01.03 | | 1 | | | 328 10 | | | | | 314 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Физическая культура | W-7 |
| | .О.ДВ.01.04 | | 1 1 | | | 328 10 328 10 | | | | | 314 4 314 4 | | | | | | | | | _ | | | | | | | _ | | | Физическая культура Физическая культура | 98-7 9K-7 |
| - 6 | .0.ДВ.01.06 | Ритнес | 1 | | 328 | 328 10 | 314 4 | 32 | 8 | 10 | 314 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физическая культура | yK-7 |
| | | Тёгкая атлетика | 1 | 50 50 | 328 | | | | | 10 | | | | | 453 0 | | 250 20 | 6 22 | | | 22 020 | 16 6 51 | 624 40 | | | 26 | | | 21 | Физическая культура | VK-7 |
| | | частниками образовательных отношен ведение в специальность | 1 | 2 2 | 2124 36 72 | 72 4 | 64 4 | 2 72 | 2 | 2 | 64 4 | 5 180 | 6 2 | 6 | 157 9 | 21 | 1 756 38 | | 646 34 | | | 46 6 54 | | | 8 288 16 | 20 | 234 | 12 | 15 | Ващита окружающей среды | VK-1; VK-6; ПK-6 |
| + 5 | | Троизводственная и санитарная гигиена труда | 2 | 5 5 | 36 180 | | | | | | | | 6 2 | | 157 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | Защита окружающей среды | fik-1 |
| + 5 | .B.03 | Потенциально опасные промышленные объекты в технологии | 3 3 | 8 8 | 36 288 | 288 28 | 251 9 | | | | | | | | | 8 | 288 14 | 14 | 251 9 | 30 | | | | | | | | | 15 | Вашита окружающей среды | NK-4; NK-6 |
| | | технологии Обращение с опасными отходами | 3 | | 36 144 | | | | + | | | | | | | | 144 8 | | 121 9 | | | | | | | | | | | Ващита окружающей среды | ΠK-3 |
| + 5 | .B.05 | редства сигнализации и информирования | 3 | 3 3 | 36 108 | 108 10 | 94 4 | | | | | | | | | 3 | 108 4 | 6 | 94 4 | 1 0 | | 4 4 | | | | | | | 15 | Ващита окружающей среды | RK-4 RK-1 |
| + 5 | .B.06 0 | Эхрана труда Ризические основы безопасности | 3 | | 36 72 36 72 | | | | + | | | | | | | 2 | 72 4 | 4 | 94 4 | | 2 72 | 4 4 | 60 4 | 3 | | | _ | | 15 | Ващита окружающей среды Ващита окружающей среды | nk-1 nk-5 |
| + 5 | | Безопасность подъемно-транспортных машин | | | | | | | | | | | | | | | 7 7 | | | | | | | | 2 72 4 | 6 | 58 | | | Защита окружающей среды | TIK-S |
| + 5 | | Система обеспечения промышленной | - | 1 1 | | | | | ++ | + | ++- | | $\vdash\vdash$ | ++ | + | | | \rightarrow | + | ++ | 5 180 | 10 12 | 140 | + | | + | | - 1 * | _ | | NK-S; NK-7 |
| + 5 | | Безопасности Основы технологии опасных производств | 4 | 5 5 | 36 180 36 180 | | | | 1 | + | \vdash | | $\vdash \vdash$ | + | +- | + | | - | + | | | | 149 9 | | | \vdash | _ | | | Ващита окружающей среды Ващита окружающей среды | DK-4 |
| + 5 | R11 | Эсновы технопогии опасных производств Диалностика безопасности технических объектов | 4 | | 36 180 36 216 | | | | + | + | ++ | | | ++ | ++ | ++ | | - | + | | | 10 12 10 6 12 | 149 9 | | | H | + | | | Защита окружающей среды Защита окружающей среды | nk-s |
| + 5 | .B.12 | быектов Тожароварывозащита | 4 | | 36 72 | | | | ++ | + | \vdash | | \vdash | ++- | + | + | | - | ++ | | 2 72 | | 60 4 | | | \vdash | | | | защита окружающей среды защита окружающей среды | ΠK-2 |
| + 6 | | Надзор и контроль над безопасностью технических объектов | 5 | 3 3 | 36 108 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | 3 108 6 | 10 | 88 | | _ | Защита окружающей среды | ук-8; пк-7 |
| + 5 | .B.14 E | ехнических объектов безопасность в строительстве | 4 | 3 3 | 36 108 | | | | + | + | ++ | | | ++ | ++ | ++ | | - | + | + | 3 108 | 8 10 | 81 9 | 2 | | H | + | | | Защита окружающей среды | fik-7 |
| + 5 | | Чеждународное сотрудничество в области промышленной безопасности | 5 | 3 3 | 36 108 | 108 16 | 88 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 108 6 | 10 | 88 | | | Защита окружающей среды | УК-8; ПК-6 |
| + 6 | .в.дв.01 | Дисциплины по выбору | | 2 2 | 72 | 72 8 | 60 4 | | | | | | | | | | 72 4 | | 60 4 | | | | | | | | | | | | пк-3 |
| + 6 | .в.дв.01.01 | Экологическая безопасность | 3 | 2 2 | 36 72 | 72 8 | 60 4 | | | | | | | | $\perp =$ | | 72 4 | | 60 4 | | | | | | | Н | | | | Ващита окружающей среды | DK-4 |
| | | Обеспечение безопасности на судах Дисциплины по выбору | 3 | | 36 72 72 | | | | + | | 1-1- | | \vdash | + | + | 2 | 72 4 | | 60 4 60 4 | | | + | + | + | | \vdash | _ | | 15 | Защита окружающей среды | IIK-9 |
| + 5 | .в.дв.02.01 | бетоды расчета надежности технических жистем | 3 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 60 4 | | | | | | | | | | 15 | Защита окружающей среды | nk-s |
| | | | | | 36 72 | | | | | + | | | | ++- | + | | 72 4 | | | | | | ++ | + | | \vdash | | | | Ващита окружающей среды | IIK-S |
| Блок 2.Пр | витика | | | 21 21 | 756 | 756 756 | | | | | | 3 108 | | 108 | | | 216 | 216 | | | 6 216 | 216 | | | 6 216 | 216 | | | | * ** * | |
| Обязатель + | ная часть 1.0.01 | Учебная практика | 2 | 3 3 | 108 108 | 108 108 108 108 | | | + + | | | 3 108 3 108 | | 108 | | | | | | - | | | | | | | | | | 1 | УК-1; УК-6; ОПК-1; ПК-6 |
| + 6 | .O.01.01(Y) | Эзнакомительная практика | 2 | 3 3 | 36 108 | 108 108 | | | | | | 3 108 | | 108 | | 0 | | | | | | | | | | | | ⇉ | 15 | Защита окружающей среды | УК-1; УК-6; ОПК-1 |
| | | частниками образовательных отношен | з45 | 18 18 | 648 648 | 648 648 | | | + | | | | | | | 6 | 216 | 216 | | ų. | 6 216 6 216 | 216 | | | 6 216 6 216 | 216 216 | | - | | | YK-1: YK-6: NK-1: NK-2: NK-3: NK-4: NK-5: NK-6: NK-7 |
| + 5 | .B.01.01(H) | Троизводственная практика Научно-исспедовательская работа | 3 | 6 6 | 36 216 | 216 216 | | | + | + | ++ | | | ++ | ++ | | 216 | 216 | + | 0 | | | | ۰ | 6 216 | 210 | + | 0 | 15 | Защита окружающей среды | 9K-1; 9K-6; FIK-6 |
| + 6 | !.B.01.02(П) | Эксплуатационная практика | 4 | 6 6 | 36 216 | 216 216 | | | | | | | | | | | | | | | 6 216 | 216 | | 0 | | | | | 15 | Защита окружающей среды | ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-3; ΠΚ-4; ΠΚ-5; ΠΚ-6 ΠΚ-1: ΠΚ-2: ΠΚ-3: ΠΚ-4: ΠΚ-5: ΠΚ-6: ΠΚ-7 |
| | | Преддиплонная практика ая итоговая аттестация | 5 | 6 6 | 36 216 324 | 216 216 324 236 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 216 9 324 20 | 216 | 216 | 88 | 15 | Ващита окружающей среды | (18-4) (18-4) (18-6) (18-6) (18-7) |
| + 5 | | Тодготовка к сдаче и сдача государственного | | | 36 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 108 20 | | | | | Защита окружающей среды | NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7 |
| - | | кламена | | _ | | _ | | | ++ | + | ++- | | $\vdash\vdash$ | ++ | + | | | \rightarrow | + | ++ | | | ++ | + | | + | | ' | + | | 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; 9K-11; OffK-1; OffK-2; OffK-3; OffK-4; ffK-1; ffK-2; ffK-3; ffK-6; ffK-6; ffK-7 |
| + 6 | | Тодготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | 216 216 | | | | | 1 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 216 | | 216 | | | Ващита окружающей среды | OHK-2; OHK-3; OHK-4; HK-1; HK-2; HK-3; HK-4; HK-5; HK-6; HK-7 |
| ФТД.Факу | льтативные | дисциплины | | | 288 | | | | | | | 6 216 | 8 | 24 | 176 8 | 2 | 72 2 | 10 | 56 4 | | | | | | | | | | | | Tyk-8 |
| + 0 | гд.01 г гд.02 г | дисциплины Триродные опасности Камчатки Военное обучение | | | 36 72 36 216 | | | | ++ | + | ++- | 2 72 | 6 | 2 22 | 64 4 112 4 | 3 7 | 72 2 | 10 | 56 4 | | | - | ++ | + | | \vdash | | | | Ващита окружающей среды Военно-учебный центр | yk-s yk-s |
| | | | | - - | 2.00 | | 3 | | | | | - 144 | | | 1 1 " | 1 - 1 - 2 | | 1 20 1 | 1 1 - | | | | | | | | | | | , | |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'z20.03.01_20_12345 2647 24 ТБб БТП.рlx', код направления 20.03.01, год начала

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 1 | ФВМ | Физика и высшая математика |
| 4 | РИ | Иностранные языки |
| 5 | ИФ | История и философия |
| 9 | СВ | Судовождение |
| 10 | ЭУиЭС | Энергетические установки и электрооборудование судов |
| 14 | тпп | Технология пищевых производств |
| 15 | 30C | Защита окружающей среды |
| 16 | TMO | Технологические машины и оборудование |
| 18 | ЭП | Экология и природопользование |
| 21 | ФК | Физическая культура |
| 22 | ЭМ | Экономика и менеджмент |
| 23 | ИС | Информационные системы |
| 24 | СУ | Системы управления |
| 25 | ВБ | Водные биоресурсы и аквакультура |
| 26 | УТЦ | Учебно-тренажерный центр |
| 27 | ВУЦ | Военно-учебный центр |