

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от  
30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)  
Протокол № 3 от 01.12.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Левков

"30" 08 2022 г.

20.03.02

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль: Комплексное использование и охрана водных ресурсов

Кафедра: Защита окружающей среды

Факультет: технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 685 от 26.05.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |
| 13.018 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ                                                               |
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                |
| 16.016 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ                                                  |
| 16.067 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД                                            |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                 |
| -        | проектно-исследовательский               |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Н.С. Салтанова/

/ Н.К. Кириенко/

/ Л.М. Хорошман/

/ Л.М. Хорошман/

### Календарный учебный график

[illegible]

### 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    | 13 марта 2023 г.  | 28 |  | 24 февраля 2024 г. | 26 |  | 16 января 2025 г. | 20 |  | 25 октября 2025 г. | 8  |  | 2 октября 2026 г.  | 5 |  |
| Дата окончания/Номер недели | 21 апреля 2023 г. | 34 |  | 3 апреля 2024 г.   | 31 |  | 6 марта 2025 г.   | 27 |  | 13 декабря 2025 г. | 15 |  | 26 октября 2026 г. | 8 |  |

### Сводные данные

|                                                                              |                                                                          | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5                              | Итого         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
|                                                                              | Теоретическое обучение                                                   | 35 2/6        | 29 1/6        | 32            | 31            | 9 5/6                               | 137 2/6       |
| Э                                                                            | Промежуточная аттестация                                                 | 5 4/6         | 5 5/6         | 7             | 7             | 3 2/6                               | 28 5/6        |
| У                                                                            | Учебная практика                                                         |               | 6             |               |               |                                     | 6             |
| Н                                                                            | Научно-исслед. работа                                                    |               |               | 2             |               |                                     | 2             |
| П                                                                            | Производственная практика                                                |               |               |               | 4             |                                     | 4             |
| Пд                                                                           | Преддипломная практика                                                   |               |               |               |               | 2                                   | 2             |
| Д                                                                            | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |               |               |               | 6                                   | 6             |
| К                                                                            | Каникулы                                                                 | 9             | 9             | 9             | 8             | 3                                   | 38            |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 2 (12 дн)     | 2 (12 дн)     | 2 (12 дн)     | 2 (12 дн)     | 13/6 (9 дн)                         | 9 3/6 (57 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                          | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. |               |
| Итого                                                                        |                                                                          | 52            | 52            | 52            | 52            | 25 4/6                              | 233 4/6       |
| Студентов                                                                    |                                                                          | 10            | 10            | 10            | 10            | 10                                  |               |
| Групп                                                                        |                                                                          | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                                   |               |

|   |   |  |   |                |      |   |                           |                         |   |                         |   |                         |   |                         |   |                         |                                          |   |
|---|---|--|---|----------------|------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|------------------------------------------|---|
| - | - |  | - | Формы контроля | з.е. | - | Итого академических часов | Курс 1<br>Лекция сессии | - | Курс 2<br>Лекция сессии | - | Курс 3<br>Лекция сессии | - | Курс 4<br>Лекция сессии | - | Курс 5<br>Лекция сессии | Защита выпускной квалификационной работы | - |
|---|---|--|---|----------------|------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|------------------------------------------|---|

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z20.03.02\_22\_12345 2647 22 ПВб.plx', код направления 20.03.02, профиль : Комплексное использование и охрана водных ресурсов, год начала подготовк

|                 |        |                                                                                                             |  | Формы контроля |         | з.е.    |         | -    |             | Итого академ. часов |          |               |    |           |               |       |     |     |    | Курс 1 |           |               |               |       |     |     |    |    |           | Курс 2       |               |               |     |     |    |    |           |              |               | Курс 3 |     |               |    |    |           |              |               |       |     | Курс 4 |    |               |                     |              |     |              |             |  |  | Курс 5 |  |               |  |  |  |  |  |  |  | Закрытый экзамен |  |  |  |  |  |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------|---------|---------|------|-------------|---------------------|----------|---------------|----|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|--------|-----------|---------------|---------------|-------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|--------|-----|---------------|----|----|-----------|--------------|---------------|-------|-----|--------|----|---------------|---------------------|--------------|-----|--------------|-------------|--|--|--------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|
|                 |        |                                                                                                             |  |                |         |         |         |      |             |                     |          | Летняя сессия |    |           |               |       |     |     |    |        |           | Летняя сессия |               |       |     |     |    |    |           |              |               | Летняя сессия |     |     |    |    |           |              |               |        |     | Летняя сессия |    |    |           |              |               |       |     |        |    | Летняя сессия |                     |              |     |              |             |  |  |        |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |
| Считать в плане | Индекс | Наименование                                                                                                |  | Экз мен        | Зачет с | Зачет с | Эксперт | Факт | Часы в з.е. | Эксперт             | По плану | Конт. раб.    | СР | Конт роль | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР     | Конт роль | Формы контр.  | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого  | Лек | Лаб           | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб    | Пр | СР            | Конт роль           | Формы контр. | Код | Наименование | Компетенции |  |  |        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |
| +               | ЮД.03  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социальными ориентированными НКО |  | 3              |         |         | 2       | 2    | 36          | 72                  | 72       | 4             | 64 | 4         |               |       |     |     |    |        |           |               | 2             | 72    | 2   |     | 2  | 64 | 4         | 3            |               |               |     |     |    |    |           |              |               |        |     |               |    |    |           |              |               |       |     |        |    | 5             | История и философия | УК-1         |     |              |             |  |  |        |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                     |
|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1     | ФВМ          | Физика и высшая математика                           |
| 4     | ИЯ           | Иностранные языки                                    |
| 5     | ИФ           | История и философия                                  |
| 9     | СВ           | Судовождение                                         |
| 10    | ЭуиЭС        | Энергетические установки и электрооборудование судов |
| 14    | ТПП          | Технология пищевых производств                       |
| 15    | ЗОС          | Защита окружающей среды                              |
| 16    | ТМО          | 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                     |