

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.А. Левков  
"30" 08 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)  
Протокол № 8 от 17.04.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Техносферная безопасность

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях  
Кафедра: Защита окружающей среды  
Факультет: технологический

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавриат                       |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                           |
| Срок получения образования: 4г                  |

| Основной | Виды профессиональной деятельности               |
|----------|--------------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательская                         |
| -        | организационно-управленческая                    |
| -        | экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 21.03.2016

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Н.С. Салтанова  
Начальник УМУ Н.К. Кириенко  
Декан Л.М. Хорошман  
Зав. кафедрой Л.М. Хорошман

## Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       | Октябрь |      |       |       | Ноябрь |     |       |       | Декабрь |      |      |       | Январь |      |      |       | Февраль |      |     |      | Март  |      |     |      | Апрель |       |      |      | Май   |       |      |      | Июнь  |       |       |     | Июль |       |       |      | Август |       |       |      |     |       |       |       |  |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|------|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5    | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 31-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25   | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22  | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12   | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |  |
| Нед   | 1        | 2    | 3     | 4     | 5       | 6    | 7     | 8     | 9      | 10  | 11    | 12    | 13      | 14   | 15   | 16    | 17     | 18   | 19   | 20    | 21      | 22   | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29     | 30    | 31   | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45     | 46    | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |  |
| I     |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | ш    | ш    | ш     | ш       | ш    |     |      | *     |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |       |  |
| II    |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | э    | э    | э     | э       | э    |     |      | *     |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |       |  |
| III   |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | ш    | ш    | ш     | ш       | ш    |     |      | *     |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |       |  |
| IV    |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | п    | п    | п     | п       | п    |     |      | *     |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |       |  |

## Сводные данные

|                   |                                                                                                    | Курс 1                   |            |           | Курс 2                   |            |           | Курс 3                   |            |           | Курс 4                   |            |           | Итого     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|-----------|
|                   |                                                                                                    | Сем. 1                   | Сем. 2     | Всего     | Сем. 3                   | Сем. 4     | Всего     | Сем. 5                   | Сем. 6     | Всего     | Сем. 7                   | Сем. 8     | Всего     |           |
|                   | Теоретическое обучение                                                                             | 17                       | 18         | 35        | 17                       | 18         | 35        | 17                       | 18         | 35        | 15                       | 12         | 27        | 132       |
| Э                 | Промежуточная аттестация                                                                           | 3                        | 2 2/6      | 5 2/6     | 3                        | 2 5/6      | 5 5/6     | 2                        | 2          | 4         | 1 4/6                    | 2          | 3 4/6     | 18 5/6    |
| У                 | Учебная практика                                                                                   |                          | 2          | 2         |                          |            |           |                          |            |           |                          |            |           | 2         |
| П                 | Производственная практика                                                                          |                          |            |           |                          | 2          | 2         |                          | 4          | 4         | 2                        |            | 2         | 8         |
| Пд                | Преддипломная практика                                                                             |                          |            |           |                          |            |           |                          |            |           |                          | 2          | 2         | 2         |
| Д                 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |                          |            |           |                          |            |           |                          |            |           |                          | 6          | 6         | 6         |
| К                 | Продолжительность каникул                                                                          | 5 дн                     | 19 дн      | 54 дн     | 5 дн                     | 16 дн      | 51 дн     | 5 дн                     | 15 дн      | 50 дн     | 4 дн                     | 61 дн      | 65 дн     |           |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 | 1 2/6 (8 дн)             | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)             | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)             | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)             | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 8 (48 дн) |
| Продолжительность |                                                                                                    | 151 дн                   | 211 дн     | 365 дн    | 151 дн                   | 211 дн     | 365 дн    | 147 дн                   | 218 дн     | 365 дн    | 144 дн                   | 221 дн     | 365 дн    |           |
| Високосный год    |                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |            |           | <input type="checkbox"/> |            |           | <input type="checkbox"/> |            |           | <input type="checkbox"/> |            |           |           |
| Студентов         |                                                                                                    | 25                       |            |           | 25                       |            |           | 25                       |            |           | 25                       |            |           |           |
| Групп             |                                                                                                    | 1                        |            |           | 1                        |            |           | 1                        |            |           | 1                        |            |           |           |

| Виды работ                       |                                                   | Время на работу |      | н.п.      |    | Итого на вид |           | Семестр 1 |           | Семестр 2 |           | Семестр 3 |           | Семестр 4 |           | Семестр 5 |           | Семестр 6 |           | Семестр 7 |           | Семестр 8 |           | Зачисленная нагрузка |           | Компетенции |                                |                                           |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------|----|-------------|------------|----|----|-----------------------------------------|------------|
|                                  |                                                   | Зан.            | Зан. | Рес. п.н. | РП | Вед. зан.    | Зан. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан. | Вед. зан.            | Вед. зан. |             |                                |                                           |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| <b>Вид 1. Дисциплины (курсы)</b> |                                                   |                 |      |           |    |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                      |           |             |                                |                                           |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| <b>Базовая часть</b>             |                                                   | 1               | 1    | 1         | 1  | 1            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1                    | 1         | 1           |                                |                                           |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.01 История                                   | 2               | 1    | 2         | 2  | 2            | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2                    | 2         | 1           | История и философия            | ОК-2                                      |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.02 Философия                                 | 2               | 1    | 2         | 2  | 2            | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2                    | 2         | 1           | История и философия            | ОК-3                                      |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.03 Биология                                  | 2               | 1    | 2         | 2  | 2            | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2                    | 2         | 1           | Биология и природоразнообразие | ОК-4, ОК-15                               |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.04 Физика                                    | 2               | 1    | 2         | 2  | 2            | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2                    | 2         | 1           | Биология и природоразнообразие | ОК-4, ОК-15                               |             |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.05 Математический язык                       | 24              | 13   | 8         | 9  | 36           | 288       | 288       | 140       | 112       | 36        | 2         | 72        | 36        | 2         | 72        | 36        | 2         | 72        | 36        | 2         | 72        | 36        | 2                    | 72        | 36          | 4                              | Математический язык                       | ОК-13       |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.06 Языковая компетенция                      | 13              | 2    | 15        | 15 | 36           | 540       | 540       | 225       | 207       | 108       | 26        | 6         | 216       | 34        | 51        | 99        | 72        | 4         | 144       | 36        | 36        | 72        | 5                    | 144       | 34          | 1                              | Языковая компетенция                      | ОК-4, ОК-22 |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.07 Информатика и компьютерная графика        | 1               | 2    | 5         | 5  | 36           | 108       | 108       | 47        | 51        | 26        | 3         | 108       | 17        | 34        | 57        | 2         | 72        | 36        | 36        | 36        | 36        | 36        | 36                   | 36        | 36          | 18                             | Информатические навыки и ИКТ              | ОК-4, ОК-12 |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.08 Физико-математические основы безопасности | 2               | 2    | 4         | 4  | 36           | 144       | 144       | 54        | 63        | 27        | 26        | 4         | 144       | 18        | 36        | 90        | 4         | 144       | 18        | 36        | 90        | 4         | 144                  | 18        | 36          | 15                             | Физико-математические основы безопасности | ОК-4, ОК-15 |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.09 Информатика                               | 23              | 2    | 4         | 4  | 36           | 144       | 144       | 54        | 63        | 27        | 26        | 4         | 144       | 18        | 36        | 90        | 4         | 144       | 18        | 36        | 90        | 4         | 144                  | 18        | 36          | 23                             | Информационные системы                    | ОК-12       |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.10 Физика                                    | 2               | 2    | 9         | 9  | 36           | 324       | 324       | 176       | 95        | 54        | 25        | 4         | 144       | 18        | 36        | 27        | 5         | 144       | 34        | 17        | 34        | 66        | 27                   | 2         | 72          | 2                              | Физика                                    | ОК-4, ОК-22 |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности            | 3               | 3    | 4         | 4  | 36           | 144       | 144       | 66        | 49        | 27        | 25        | 4         | 144       | 34        | 34        | 49        | 27        | 25        | 4         | 144       | 34        | 34        | 49                   | 27        | 25          | 15                             | Безопасность жизнедеятельности            | ОК-4, ОК-15 |    |             |            |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.12 Информатика                               | 3               | 3    | 3         | 3  | 36           | 108       | 108       | 51        | 37        | 27        | 8         | 1         | 108       | 17        | 34        | 27        | 8         | 1         | 108       | 17        | 34        | 27        | 8                    | 1         | 108         | 17                             | 34                                        | 27          | 8  | Информатика | ОК-4, ОК-7 |    |    |                                         |            |
| +                                | Б1.Б.13 Проектирование и конструирование систем   | 3               | 3    | 5         | 5  | 4            | 36        | 216       | 216       | 85        | 86        | 45        | 12        | 4         | 36        | 17        | 34        | 86        | 45        | 12        | 4         | 36        | 17        | 34                   | 86        | 45          | 12                             | 4                                         | 36          | 17 | 34          | 86         | 45 | 12 | Проектирование и конструирование систем | ОК-4, ОК-7 |
| +                                | Б1.Б.14 Физико                                    |                 |      |           |    |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                      |           |             |                                |                                           |             |    |             |            |    |    |                                         |            |

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 16-1234-2647 19 ТББ - 3ЧС.plx', код направления 20.03.01, профиль : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготовки 2019

[illegible]

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                     |
|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1     | ВМ           | Высшая математика                                    |
| 2     | Физика       | Физика                                               |
| 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                        |
| 20    | Экономика    | Экономика                                            |
| 21    | ФК           | Физическая культура                                  |
| 22    | Менеджмент   | Менеджмент                                           |
| 23    | ИС           | Информационные системы                               |
| 24    | СУ           | Системы управления                                   |
| 25    | ВБ           | Водные биоресурсы и аквакультура                     |