

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 5 от 19.01.2017

подготовки бакалавров



Ректор АГТУ Неваленный А.Н.
20 17 г.

20.03.02

Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Профиль Комплексное использование и охрана водных ресурсов

Кафедра: Безопасность жизнедеятельности и инженерная экология

Факультет: Институт Рыбного хозяйства, биологии и природопользования

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: прикладн. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная |
| Срок обучения: 5л |
| Виды профессиональной деятельности |
| - производственно-технологическая |
| - проектно-изыскательская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Образовательный стандарт 160
06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Зелетдинова Э.А./

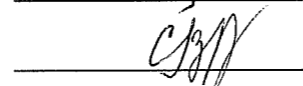
Начальник учебно-организационного управления

 / Сопрунова О.Б./

Директор ИРБиП

 / Егорова В.И./

Зав. кафедрой

 / Саикова В.Н./

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Зачисления кафедры | | | | | | | | |
|--------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|----------|------|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|------|------|-------------------------|------|----------|-------|-----|------|------|--------|----------|-----|-----|------|--------|----|----------|-----|-----|--------|------|----|----------|-----|--------|-----|-----|----|----------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|---|----|--|--|--|--|--|
| | | Экзамны | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Рефераты | РПР | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контроль | Часов | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | | | | ЗЕТ | | | | | | | |
| | | 11% | 36% | 19% | 45% | 85% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 25 | 35 | | 1 | 5 | 6 | 18 | 9112 | 9112 | 810 | 288 | 154 | 368 | 6633 | 365 | 244 | 244 | 72 | 22 | 80 | 1855 | 99 | 50 | 56 | 48 | 60 | 1479 | 85 | 54 | 54 | 42 | 64 | 1211 | 69 | 46 | 52 | 28 | 80 | 977 | 51 | 45 | 58 | 14 | 88 | 1111 | 61 | 49 | - | 56 | | | | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 25 | 33 | | 1 | 5 | 6 | 18 | 8968 | 8968 | 810 | 288 | 154 | 368 | 6505 | 357 | 240 | 240 | 70 | 22 | 78 | 1791 | 95 | 48 | 54 | 48 | 58 | 1415 | 81 | 52 | 54 | 42 | 64 | 1211 | 69 | 46 | 52 | 28 | 80 | 977 | 51 | 45 | 58 | 14 | 88 | 1111 | 61 | 49 | - | 56 | | | | | |
| 8 | Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.9% | | | | | | | | | | 11% | 36% | 19% | 45% | 85% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 24 | 33 | | 1 | 5 | 6 | 18 | 7564 | 7564 | 810 | 288 | 154 | 368 | 6406 | 348 | 201 | 201 | 70 | 22 | 78 | 1791 | 95 | 48 | 54 | 48 | 58 | 1415 | 81 | 46 | 54 | 42 | 64 | 1211 | 69 | 40 | 52 | 28 | 80 | 977 | 51 | 33 | 58 | 14 | 88 | 1012 | 52 | 34 | - | 56 | | | | | |
| 11 | Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.9% | | | | | | | | | | 11% | 36% | 19% | 45% | 85% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 Дисциплины (модули) | 24 | 33 | | 1 | 5 | 6 | 18 | 7564 | 7564 | 810 | 288 | 154 | 368 | 6406 | 348 | 201 | 201 | 70 | 22 | 78 | 1791 | 95 | 48 | 54 | 48 | 58 | 1415 | 81 | 46 | 54 | 42 | 64 | 1211 | 69 | 40 | 52 | 28 | 80 | 977 | 51 | 33 | 58 | 14 | 88 | 1012 | 52 | 34 | - | 56 | | | | | |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | 14 | 17 | | 2 | 2 | 14 | 3744 | 3744 | 370 | 134 | 88 | 148 | 3180 | 194 | 104 | 104 | 60 | 22 | 78 | 1477 | 91 | 48 | 48 | 38 | 48 | 1125 | 73 | 37 | 26 | 28 | 22 | 578 | 30 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.1 История | 1 | | | | | | 144 | 144 | 12 | 6 | | 6 | 123 | 9 | 4 | 4 | 6 | | 6 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 Философия | 1 | | | | | | 144 | 144 | 10 | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | 4 | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б1.Б.3 Иностранный язык | 1 | 1 | | | | | 216 | 216 | 18 | | | 18 | 185 | 13 | 6 | 6 | | | 18 | 185 | 13 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 Правоведение | | 1 | | | | | 108 | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | 3 | 3 | 6 | | 6 | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 Математика | 1 | 1 | | | | 1 | 288 | 288 | 20 | 6 | | 14 | 255 | 13 | 8 | 8 | 6 | 6 | 14 | 255 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 Физика | 1 | 1 | | | | 1 | 252 | 252 | 18 | 8 | 10 | | 221 | 13 | 7 | 7 | 8 | 10 | | 221 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 Химия | 2 | | | | | | 108 | 108 | 16 | 6 | 10 | | 83 | 9 | 3 | 3 | | | | 83 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Б1.Б.8 Основы экономических знаний | | 2 | | | | | 108 | 108 | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | 94 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Б1.Б.9 Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | | 22 | 108 | 108 | 14 | 6 | 8 | | 90 | 4 | 3 | 3 | | | | 90 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Б1.Б.10 Информационные технологии | 2 | | | | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | 87 | 9 | 3 | 3 | | | | 87 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.Б.11 Орошаемое земледелие и декоративное садоводство | 2 | | | | | | 108 | 108 | 14 | 4 | 10 | | 85 | 9 | 3 | 3 | | | | 85 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 Экология | | 1 | | | | | 108 | 108 | 14 | 6 | | 8 | 90 | 4 | 3 | 3 | 6 | | 8 | 90 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Б1.Б.13 Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | | 33 | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | 92 | 4 | 3 | 3 | | | | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Б1.Б.14 Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | 72 | 72 | 12 | 12 | | | 56 | 4 | 2 | 2 | 12 | | | 56 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Б1.Б.15 Механика | 2 | 2 | | | | 22 | 252 | 252 | 14 | 6 | | 8 | 225 | 13 | 7 | 7 | | | | 225 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Б1.Б.16 Материаловедение и технология конструкционных материалов | 2 | | | | | 22 | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | 87 | 9 | 3 | 3 | | | | 87 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Б1.Б.17 Гидрогеология и основы геологии | | 1 | | | | | 108 | 108 | 10 | | | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | 10 | 94 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Б1.Б.18 Гидрология, климатология и метеорология | 1 | | | | 1 | | 144 | 144 | 20 | 8 | 12 | | 115 | 9 | 4 | 4 | 8 | 12 | | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Б1.Б.19 Почвоведение | | 2 | | | 2 | | 108 | 108 | 14 | 4 | 10 | | 90 | 4 | 3 | 3 | | | | 90 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 Основы рационального природопользования | 3 | | | | 3 | | 144 | 144 | 14 | 4 | 10 | | 121 | 9 | 4 | 4 | | | | 121 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Б1.Б.21 Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | | | | | 111 | 144 | 144 | 14 | 4 | | 10 | 121 | 9 | 4 | 4 | 4 | | 10 | 121 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Б1.Б.22 Основы деловой и научной коммуникации | | 2 | | | | | 108 | 108 | 6 | | | 6 | 98 | 4 | 3 | 3 | | | | 98 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Б1.Б.23 Психология личности | | 2 | | | | | 108 | 108 | 14 | 6 | | 8 | 90 | 4 | 3 | 3 | | | | 90 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | Б1.Б.24 Социология организаций и организационное поведение | | 2 | | | | | 108 | 108 | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | 3 | | | | 96 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | Б1.Б.25 Охрана вод | | 3 | | | | | 144 | 144 | 22 | 8 | | 14 | 118 | 4 | 4 | 4 | | | | 118 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Б1.Б.26 Экологическая безопасность | 3 | | | | 3 | | 180 | 180 | 12 | 4 | 8 | | 159 | 9 | 5 | 5 | | | | 159 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Б1.Б.27 Гидравлика | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

