

Федеральное агентство по рыболовству

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



[Handwritten signature]
15" 02

Неваленный А.Н.

20 16 г.

Протокол № 6/1 от 15.02.2016

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Факультет: Институт информационных технологий и коммуникаций

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная |
| Срок обучения: 5л |
| Виды деятельности |
| - научно-исследовательская |
| - проектно-конструкторская |
| - проектно-технологическая |

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 5

12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / Зелетдинова Э.А./

Начальник УО

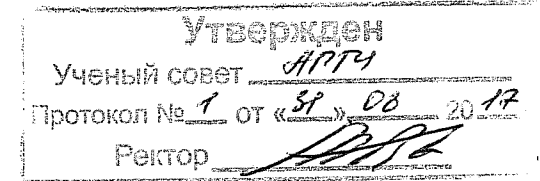
[Signature] / Бедняков Д.А./

Директор института

[Signature] / Квятковская И.Ю./

Зав. кафедрой

[Signature] / Белов С.В./



| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | | | | | По ЗЕТ | | По плану | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Зачетная нагрузка | |
|--------|----------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-----|------|------|-----|--------|----------|------------|------|-------------|-----|-----|----|----------|--------|------|-------------------------|----|----------|--------|-----|------|----|----------|--------|-----|----|------|----------|--------|-----|----|----|----------|-----|-----|----|----|----------|------|-----|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|
| | | Экзамны | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РРР | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | ЗЕТ | | | | | ЗЕТ | | | | | ЗЕТ | | | | | ЗЕТ | | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | | | | Пр |
| 4 | Итого | 26 | 24 | 11 | 5 | 1 | 26 | 6 | 9184 | 9184 | 746 | 288 | 268 | 190 | 7452 | 374 | 246 | 246 | 52 | 50 | 58 | 1395 | 65 | 48 | 58 | 46 | 56 | 1481 | 87 | 48 | 68 | 52 | 48 | 1595 | 73 | 51 | 68 | 80 | 20 | 1736 | 80 | 51 | 42 | 40 | 8 | 1245 | 69 | 48 | - | - | 204 |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 26 | 22 | 11 | 5 | 1 | 26 | 6 | 8968 | 8968 | 730 | 280 | 268 | 182 | 7260 | 366 | 240 | 240 | 52 | 50 | 58 | 1395 | 65 | 48 | 58 | 46 | 56 | 1481 | 87 | 48 | 64 | 52 | 44 | 1499 | 69 | 48 | 64 | 80 | 16 | 1640 | 76 | 48 | 42 | 40 | 8 | 1245 | 69 | 48 | - | - | 204 |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 25 | 22 | 11 | 5 | 1 | 26 | 6 | 8248 | 8248 | 724 | 274 | 268 | 182 | 7167 | 357 | 220 | 220 | 52 | 50 | 58 | 1395 | 65 | 46 | 58 | 46 | 56 | 1481 | 87 | 48 | 64 | 52 | 44 | 1499 | 69 | 48 | 64 | 80 | 16 | 1640 | 76 | 43 | 36 | 40 | 8 | 1152 | 60 | 36 | - | - | 204 |
| 11 | Б1 | 25 | 22 | 11 | 5 | 1 | 26 | 6 | 8248 | 8248 | 724 | 274 | 268 | 182 | 7167 | 357 | 220 | 220 | 52 | 50 | 58 | 1395 | 65 | 46 | 58 | 46 | 56 | 1481 | 87 | 48 | 64 | 52 | 44 | 1499 | 69 | 48 | 64 | 80 | 16 | 1640 | 76 | 43 | 36 | 40 | 8 | 1152 | 60 | 36 | - | - | 204 |
| 14 | Б1.Б | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 15 | Б1.Б.1 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 16 | Б1.Б.2 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 17 | Б1.Б.3 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 18 | Б1.Б.4 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 19 | Б1.Б.5 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 20 | Б1.Б.6 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 21 | Б1.Б.7 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 22 | Б1.Б.8 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 23 | Б1.Б.9 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 24 | Б1.Б.10 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 25 | Б1.Б.11 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 26 | Б1.Б.12 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 27 | Б1.Б.13 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 28 | Б1.Б.14 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 29 | Б1.Б.15 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 30 | Б1.Б.16 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 31 | Б1.Б.17 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 32 | Б1.Б.18 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 33 | Б1.Б.19 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 34 | Б1.Б.20 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 35 | Б1.Б.21 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 34 | 44 | 1025 | 47 | 33 | 32 | 18 | 44 | 894 | 56 | 29 | 26 | 18 | 24 | 658 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 208 | 16 | 7 | 12 | 10 | 2 | 351 | 21 | 11 | - | - | 96 |
| 36 | Б1.Б.22 | 10 | 14 | 6 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3636 | 3636 | 330 | 118 | 90 | 122 | 3136 | 170 | 101 | 101 | 38 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

