26449

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева"
Кафедра биотехнологии, аквакультуры, почвоведения и

**Утверждаю**

И.о. ректора _____ Алексеев И.А.

"24" 06 2024

План одобрен учёным советом университета
Агро-биологический факультет
Протокол № 17

# ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

## 4. 2. 6 Научная специальность Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (биологические науки)

Форма обучения: очная
ФГТ № 951 от 20.10.21

Год начала подготовки: 2024
Срок обучения: 3 года

### Календарный график

| Курс | Недели: сентябрь 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 | Бюджет времени: : | X | Н | // | = | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | : | = | | | | | | | | : | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | = | = | = | = | = | = | = | 14 | 2 | 6 | 22 | | 8 | 52 |
| 2 | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | : | = | | | | | | | | : | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | = | = | = | = | = | = | = | 14 | 2 | | 28 | | 8 | 52 |
| 3 | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | : | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | // | // | // | // | // | // | = | = | = | = | = | = | = | = | 3 | 1 | | 34 | 6 | 8 | 52 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 31 | 5 | 6 | 84 | 6 | 24 | 156 |

### 1. Научный компонент

**1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите**

| Наименование | | Сем | Нед | ЗЕ | Форма промежуточной аттестации |
|---|---|---|---|---|---|
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ НАУЧНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ | Н | 1 | 14 | 21 | диф.зачёт |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ НАУЧНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ | Н | 2 | 4 | 6 | диф.зачёт |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ НАУЧНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ | Н | 3 | 14 | 21 | диф.зачёт |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ НАУЧНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ | Н | 4 | 8 | 12 | диф.зачёт |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ НАУЧНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ | Н | 5 | 14 | 21 | диф.зачёт |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ НАУЧНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ | Н | 6 | 14 | 21 | диф.зачёт |

**1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования**

**1.3. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем**

| Наименование | | Сем | Нед | ЗЕ | Форма промежуточной аттестации |
|---|---|---|---|---|---|
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОСНОВНЫМ НАУЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИИ | Н | 2 | 4 | 6 | диф.зачёт |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОСНОВНЫМ НАУЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИИ | Н | 4 | 6 | 9 | диф.зачёт |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОСНОВНЫМ НАУЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИИ | | 5 | 6 | 9 | диф.зачёт |

### 2. Образовательный компонент

**2.1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидиатских экзаменов)**

**2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике**

| | Название дисциплины | Трудоёмкость: Общая ЗЕ | Общая Часов | в т.ч. контактная работа: всего | лекции | занятия семинарского типа: лаб. раб. | занятия семинарского типа: практич. | Сам. раб., в т.ч. на экз | Распределение по курсам: 1 курс, семестры 1 (количество недель, зачётных единиц) | 2 | 2 курс, семестры 3 | 4 | 3 курс, семестры 5 | 6 | 4 курс, семестры 7 | 8 | Форма промежуточной аттестации: Экзамен | | Зачёт |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 3 | | | | | | |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | **30** | **1080** | **202** | **101** | **28** | **73** | **878** | 24 | 33 | 31 | 25 | 31 | 30 | | | | | |
| 2.1.01 | ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ | 5 | 180 | 28 | 28 | | | 152 | 2/0/0 | 2/0/0 | | | | | | | 2 | К | |
| 2.1.02 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | 5 | 180 | 28 | | | 28 | 152 | 0/0/2 | 0/0/2 | | | | | | | 2 | К | |
| 2.1.03 | РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, АКВАКУЛЬТУРА И ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | К | |
| 2.1.03.01 | РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО ВОЛГО-КАСПИЙСКОГО БАССЕЙНА | 4 | 144 | 28 | 14 | | 14 | 116 | | | 2/0/2 | | | | | | | | 3д |
| 2.1.03.02 | ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО И ОСЕТРОВОДСТВО | 4 | 144 | 28 | 14 | | 14 | 116 | | | 2/0/2 | | | | | | | | 3д |
| 2.1.03.03 | ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ | 4 | 144 | 28 | 14 | | 14 | 116 | | | | 2/0/2 | | | | | | | 4д |
| 2.1.04 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ | 3 | 108 | 28 | | 28 | | 80 | 0/4/0 | | | | | | | | | | 1 |
| 2.1.05 | ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ РАБОТЫ | 2 | 72 | 14 | 14 | | | 58 | | 2/0/0 | | | | | | | | | 2 |
| 2.1.06 | МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | 2 | 72 | 14 | 14 | | | 58 | | | 2/0/0 | | | | | | | | 3 |
| | **ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ** | **1** | **36** | **6** | **3** | | **3** | **30** | | | | | | | | | | | |
| 2.1.Д.01.01 | КОРМОПРОИЗВОДСТВО | 1 | 36 | 6 | 3 | | 3 | 30 | | | | | 1/0/1 | | | | | | 5 |
| 2.1.Д.01.02 | СОВРЕМЕННОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | **4** | **144** | **36** | **24** | | **12** | **108** | | | | | | | | | | | |
| 2.1.Ф.01 | ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ | 4 | 144 | 36 | 24 | | 12 | 108 | | | | | 8/0/4 | | | | | | 5д |

**2.2. Практика**

**2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике**

| Наименование | | Сем | Нед | ЗЕ | Форма промежуточной аттестации |
|---|---|---|---|---|---|
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА | ПП | 2 | 6 | 9 | зачёт |

### 3. Итоговая аттестация

| Наименование | | Сем | Нед | ЗЕ | |
|---|---|---|---|---|---|
| ОЦЕНКА ДИССЕРТАЦИИ НА ПРЕДМЕТ ЕЕ СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ РФ "О НАУКЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ" | | 6 | 6 | 9 | |

**Согласовано:**

Проректор по ОДиЦ — Станкевич Г .В.

Начальник УООП — Коленкова Н .Ю.

Декан АБФ — Касимова С .К.

Завкафедрой биотехнологии, аквакультуры, почвоведения и управления земельными ресурсами — Яковлева Л .В.

**Условные обозначения**

Дата печати 16.09.24

| в календарном графике | | в компонентах | | |
|---|---|---|---|---|
| [ ] - Теоретическое обучение | [=] - Каникулы | ЗЕ - зачётные единицы | К - кандидатский экзамен | ПЕ - педагогическая практика |
| [:] - Промежуточная аттестация | [X] - Практика | нед - неделя | Д - дифференцированный зачёт | ПП - производственная практика |
| [//] - Итоговая аттестация | [Н] - Научные исследования | сем - семестр | 1/2/3 - среднее количество часов в неделю: лекции/лаб.работы/практич.занятия | |