

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт
Российской академии наук

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8
11.05.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

направленность Зоология

| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год набора 2016

Образовательный стандарт 871
30.05.2014

Согласовано

Зам. директор по научной работе

/ Ананьева Н.Б./

Секретарь отдела аспирантуры

/ Доронин И.В./

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---------------------|---|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | Сем.1 | Сем.2 | Всего | Сем.1 | Сем.2 | Всего | Сем.1 | Сем.2 | Всего | Сем.1 | Сем.2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 6 | 1 2/3 | 7 2/3 | 5 | 1 | 6 | 5 | 1 1/3 | 6 1/3 | | | | 20 |
| П | Практика | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 2 |
| Н | Научно-исследовательская работа | 15 | 16 | 31 | 16 | 18 | 34 | 16 | 16 | 32 | 21 | 14 | 35 | 132 |
| Э | Экзамены | | 1 1/3 | 1 1/3 | | | | | 2/3 | 2/3 | | | | 2 |
| Г | Подготовка и сдача государственного экзамена представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 5 | 7 | 12 | 5 | 7 | 12 | 5 | 6 | 11 | 5 | 6 | 11 | 46 |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | 208 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд экз | | | | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков | | | | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------------------------|------|---------------|----------|-------------|----------|-------------|-----|-----------|------------|--------|-----------|--------|-------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|--------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|--------|--------|-----------|-----------|------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|-----|--------|-------|-----|-----|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----|
| | | Формы контроля | | | | Всего часов | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Экз | Зач | Зач с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Семестр 1 | | | Семестр 2 | | | Семестр 3 | | | Семестр 4 | | | Семестр 5 | | | Семестр 6 | | | Семестр 7 | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ауд | СРС | Контр.оль | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр.оль | ЗЕТ | | |
| 4 | Итого | 3 | 8 | | 8856 | 8856 | 588 | 708 | 108 | 246 | 246 | 18 | 54 | 54 | 72 | 26 | 21 | 39 | 147 | 72 | 34 | 50 | 11 | 33 | 121 | | 30 | 47 | 47 | 140 | 30 | 54 | 54 | 108 | 30 | 45 | 33 | 30 | 30 | | 30 | | | | 108 | 30 | | | | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 3 | 8 | | 8640 | 8640 | 480 | 600 | 108 | 240 | 240 | 18 | 54 | 54 | 72 | 26 | 21 | 39 | 147 | 72 | 34 | 50 | 11 | 33 | 121 | | 30 | 47 | 47 | 140 | 30 | 54 | 54 | 108 | 30 | 45 | 33 | 30 | 30 | | 30 | | | | 108 | 30 | | | | |
| 8 | Б=30% В=70% ДВ(от В)=28,5% | | | | | 44% | | | 46% | | | 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 3 | | 1080 | 1080 | 480 | 492 | 108 | 30 | 30 | 18 | 54 | 54 | 72 | 3,5 | 21 | 39 | 147 | 72 | 9 | 50 | 11 | 33 | 121 | | 6 | 47 | 47 | 140 | 6,5 | 54 | 54 | 108 | 6 | 45 | 33 | 30 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.Б Базовая часть | 2 | | | 324 | 324 | 132 | 120 | 72 | 9 | 9 | 18 | 54 | 54 | 72 | 3,5 | 21 | 39 | 147 | 72 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 История и философия науки | 1 | | | 180 | 180 | 78 | 66 | 36 | 5 | 5 | 18 | 54 | 54 | 36 | 1,5 | 21 | 21 | 102 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.2 Иностранный язык | 1 | | | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | 4 | 4 | | 36 | 36 | 36 | 2 | | 18 | 126 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Б1.В Вариативная часть | 1 | 1 | | 756 | 756 | 348 | 372 | 36 | 21 | 21 | | | | | | | | | | | 50 | 11 | 33 | 121 | | 6 | 47 | 45 | 140 | 6,5 | 54 | 54 | 108 | 6 | 45 | 33 | 30 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 22 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | 1 | | | 560 | 560 | 294 | 318 | 36 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | 50 | 11 | 33 | 121 | | 6 | 25 | 23 | 76 | 3,5 | 27 | 27 | 54 | 3 | 45 | 33 | 30 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 Зоология | 1 | | | 360 | 360 | 198 | 162 | 36 | 11 | 11 | | | | | | | | | | | 25 | 17 | 60 | | 3 | 18 | 18 | 54 | 2,5 | 27 | 27 | 54 | 3 | 45 | 33 | 30 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Б1.В.ОД.2 Педагогика высшей школы | | 1 | | 180 | 180 | 96 | 156 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 25 | 16 | 61 | | 3 | 7 | 7 | 22 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | | 2 | | 196 | 196 | 54 | 54 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Б1.В.ДВ.1 Компьютерная обработка биоэкологических данных | | 1 | | 98 | 98 | 27 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Б1.В.ДВ.2 Молекулярные методы исследования биоразнообразия | | 1 | | 98 | 98 | 27 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Светооптическая, конфокальная и люминисцентная (эпифлуоресцентная) микроскопия в комплексных морфологических исследованиях организации | | 1 | | 98 | 98 | 27 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Происхождение и эволюция животных | | 1 | | 98 | 98 | 27 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Итого по Блокам 2 и 3 | | | | | 7236 | 7236 | | | | 201 | 201 | | | | 22,5 | | | 24 | | | 24 | | | | 23,5 | | | | 24 | | | | 27 | | | | 30 | | | | 21 | | | | | | | | |
| 55 | Индекс | Наименование | Вар. | Ра с.р. | По ЗЕТ | Всего | Ауд | СРС | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СРС | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СРС | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СРС | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СРС | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СРС | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СРС | Ауд | ЗЕТ | | | | | | | | | |
| 57 | Б2 Блок 2 «Практика» | | | 2 | 108 | 108 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 2 | 108 | 93 | 15 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Б2.1 Педагогическая практика | Вар | | 1 | 72 | 72 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 1,5 | 72 | 62 | 10 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Б2.2 Научно-исследовательская практика | Вар | | 1 | 36 | 36 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 0,5 | 36 | 31 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Б3 Блок 3 «Научные исследования» | | | | 7128 | 7128 | 200 | 6928 | 198 | 198 | 15 | 810 | | 22,5 | 16 | 864 | | 24 | 16 | 864 | | 24 | 18 | 972 | 17,5 | 16 | 864 | | 24 | 16 | 864 | | 24 | 21 | 1134 | | 30 | 14 | 756 | | 21 | | | | | | | | | |
| 65 | Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | | 3,5,7 | 7128 | 7128 | 200 | 6928 | 198 | 198 | 15 | 810 | 785 | 25 | 22,5 | 16 | 864 | 839 | 25 | 24 | 16 | 864 | 839 | 25 | 24 | 18 | 630 | 605 | 25 | 17,5 | 16 | 864 | 839 | 25 | 24 | 16 | 864 | 839 | 25 | 24 | 21 | 1080 | 1055 | 25 | 30 | 14 | 756 | 731 | 25 | 21 |
| 70 | Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» | | | | 324 | 324 | | | 108 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 108 | 108 | | | 108 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки | | | | 108 | 108 | | | 108 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 216 | 216 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | | | 216 | 216 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |