

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП

Зиновьев А.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022

## **Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)**

**Экология животных**

**Направление подготовки**

**06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Направленность (профиль) подготовки**

**03.02.04. – зоология**

**Для аспирантов 2 года обучения (очная форма обучения)**

**Уровень высшего образования**

**Подготовка кадров высшей квалификации**

**Составитель: кандидат биологических наук, доцент А.А. Емельянова**

**Тверь – 2022**

## I. Аннотация

### 1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом Экология животных (сроки проведения: 2 семестр)

### 2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

**Целью освоения дисциплины** углубленное ознакомление с особенностями экологии животных как компонентов экосистем различного уровня, с основными и специфическими методами изучения экологии животных в целях систематизации знаний по анатомии и физиологии, образе жизни и поведении, как способах приспособлений к средам обитания.

#### **Задачи:**

- дать обучающимся основные понятия по вопросам экологии особей, экологии популяций и экологии сообществ применительно к представителям Царства Животные;
- ознакомить с основными методами изучения экологии животных и обработки полученной информации;
- научить применять теоретические знания в целях подготовки к самостоятельной научно-исследовательской деятельности по изучению и охране живой природы, научно-производственной и научно-педагогической работе; овладения методологией научного творчества, экспериментальными методами и подходами современной биологии, информационными технологиями.

### 3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к блоку «Дисциплины по выбору» Б1.В.ДВ.1. Базируется на курсе «Современные проблемы зоологии». Знания, полученные в рамках данного курса, используются при изучении дисциплин: «Териология», «Технологии преподавания зоологии в высшей школе», «Методика полевых исследований», «Популяционная биология», а также в научно-исследовательской деятельности и при подготовке научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

### 4. Общая трудоемкость практики

трудоемкость составляет 144 часа, в том числе: 4 часа – лекции, 4 часа - практические занятия, 136 часов – самостоятельная работа.

### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты прохождения практики</b>
ПК 1 способность применять актуальные данные в области зоологии в преподавательской и научно-исследовательской деятельности	<b>Владеть:</b> приемами составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, информацией по использованию основных типов оборудования <b>Уметь:</b> применять статистические методы анализа к результатам исследований, применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, а также использовать современную аппаратуру в современных условиях. <b>Знать:</b>

	приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, проведения лабораторных и полевых работ.
--	--

**2. Форма промежуточной аттестации**

Зачет

**3. Язык преподавания русский.**