

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

А.В. Зиновьев

«__» _____ 2022

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Методика полевых исследований

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
Методика полевых исследований (сроки проведения: 2 курс)

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины является:

Углубленное ознакомление с основными и специфическими методами полевого изучения экологии животных в целях овладения методами исследования живой природы и ее закономерностей, использования биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охраны природы.

Основные задачи:

- 1) овладеть навыками работы в полевых условиях;
- 2) уметь составить план и программу полевых исследований;
- 3) изучить правила работы с приборами и оборудованием, используемым в полевых исследованиях;
- 4) ознакомиться с основными методами изучения экологии животных и обработки полученной информации.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к блоку «Дисциплины по выбору» Б1.В.ДВ.2. Базируется на дисциплине «Современные проблемы зоологии». Знания, полученные в рамках данного курса, используются при изучении дисциплин: «Технологии преподавания зоологии в высшей школе», «Экология животных», «Сравнительная анатомия позвоночных», «Териология», 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: 6 часов – лекции, 6 часов - практические занятия, 132 часа – самостоятельная работа.

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

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты прохождения практики
ПК 2 способность применять корректные методики при выполнении лабораторных и полевых исследований с использованием необходимой аппаратуры, представлять результаты научно-исследовательских работ по утвержденным формам	Владеть: методами наблюдения, описания и идентификации животных Уметь. выбирать методы работы с зоологическим объектом согласно целям и задачам исследования Знать: методы наблюдения, описания и идентификации биологических объектов

2. Форма промежуточной аттестации

Зачет

3. **Язык преподавания** русский.