

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 08.09.2023 11:53:07
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:

Руководитель ООП

А.В. Зиновьев

апреля 2020 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Направление подготовки

06.03.01 «Биология»

Профиль подготовки

Биоэкология

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составители:

к.б.н., доцент Николаева Н.Е.

к.б.н., доцент Емельянова А.А.

Тверь, 2020

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Методика полевых исследований.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование способности использовать основные методы наблюдения, описания и идентификации биологических объектов.

Задачами освоения дисциплины являются:

1. Освоение основных методов работы с зоологическими объектами в полевых и лабораторных условиях.
2. Формирование способности выбора и использования специального оборудования для проведения полевых и лабораторных исследований.
3. Формирование способности обрабатывать биологическую информацию, составлять, оформлять и представлять отчетов по научно-исследовательской работе.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части учебного плана ООП «Биология».

Дисциплина основывается на знаниях, полученных студентами в ходе изучения дисциплин «Зоология» и «Ботаника». Закладывает основы знаний для прохождения практики, освоения дисциплин «Биоразнообразие животных для устойчивости биосферы», «Популяционная биология», «Экология гидробионтов».

4. Объем дисциплины

3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе:

контактная работа: лекции – 30 часов, практические занятия – 30 часов, **самостоятельная работа:** 3 часа, контроль – 45 часов.

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

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3. Способность понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов.	Владеть: методами наблюдения, описания и идентификации животных. Уметь: определять объект (предмет) исследований и выбирать методы работы с ним. Знать: методы наблюдения, описания и идентификации биологических объектов.
ПК-3. Готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.	Владеть: способностью применять знания по методике полевых исследований при решении профессиональных задач. Уметь: выбирать методы исследования, адекватные ситуации и поставленным задачам. Знать: принципы применения различных методик в полевых исследованиях

6. Форма промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является экзамен во 2 семестре.

7. Язык преподавания

Русский