

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

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

А.В. Зиновьев

"09" июня 2023 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**Энтомология и защита растений**

Закреплена за кафедрой **Зоологии и физиологии**

Учебный план  
 06.03.01 Биология

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 2
в том числе:		
аудиторные занятия	30	
самостоятельная работа	42	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	15			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	15	15	15	15
Лабораторные	15	15	15	15
В том числе в форме практ. подготовки	6	6	6	6
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	42	42	42	42
Итого	72	72	72	72

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- |     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование способности применять знания по энтомологии и защите растений в профессиональной деятельности. |
|-----|--|

### Задачи :

- |   |
|---|
| 1. Изучение анатомии и морфологии насекомых.                          |
| 2. Изучение особенностей биологии насекомых.                          |
| 3. Изучение особенностей экологии насекомых.                          |
| 4. Изучение основных групп насекомых - вредителей растений.           |
| 5. Изучение основных методов защиты растений от насекомых-вредителей. |
| 6. Изучение методов полевых и лабораторных исследований насекомых     |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
-------------------	------

### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

2.1.1	Зоология беспозвоночных
-------	-------------------------

### 2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

2.2.1	Практика по зоологии
-------	----------------------

2.2.2	Популяционная биология животных
-------	---------------------------------

2.2.3	Фауна Тверской области и ее охрана
-------	------------------------------------

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

<b>ПК-1.2:</b> Использует знания в области биоразнообразия, биологии и экологии объектов растительного и животного мира при проведении научных исследований
---

<b>ПК-2.1:</b> Применяет методы полевых и лабораторных исследований для изучения биоразнообразия, биологии и экологии объектов растительного и животного мира
---

Язык преподавания : русский