

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 12.09.2023  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

А.Ф. Мейсурова

«09» июня 2023 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**ОВОС и экологическая экспертиза**

Закреплена за кафедрой **Зоологии и физиологии**

Учебный план 06.04.01 Биология

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 28

самостоятельная работа 53

часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:

экзамены 2

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	14			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28	28	28	28
Сам. работа	53	53	53	53
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	изучение роли и места экологической экспертизы в управлении природопользованием
-----	---

**Задачи :**

1. Изучение основных типов и видов хозяйственной деятельности, оказывающих негативное влияние на окружающую природную среду.
2. Знакомство со стандартами качества химического состава окружающей среды и методами их определения.
3. Сбор и обработка первичной документации и информации для оценки воздействий на окружающую среду.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Учение о биосфере
2.1.2	Частная экология (экология бактерий, грибов, растений, животных)
2.1.3	Глобальные экологические проблемы
2.1.4	Основные механизмы охраны окружающей среды
2.1.5	Экологический мониторинг с основами биоиндикации и биотестирования
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Современные проблемы в биологии
2.2.2	Экологическая физиология
2.2.3	Воздействие и экологические риски
2.2.4	Основы моделирования в биологии
2.2.5	Глобальные экологические проблемы
2.2.6	Практика по профилю профессиональной деятельности

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

<b>ОПК-4.1: Применяет знание теоретических основ и методов экологической экспертизы, особенностей обследования и оценки экологического состояния территорий и акваторий, методов тестирования эффективности и биобезопасности продуктов технологических производств</b>	
Уровень 1	навыками применения основ природоохранного законодательства в экологическом мониторинге, охране водных биоресурсов и экологической экспертизе
Уровень 1	применять знания методов экологической экспертизы для оценки экологического состояния территорий и акваторий
Уровень 1	теоретические основы экологической экспертизы

<b>ОПК-4.2: Применяет профессиональные знания для планирования экологической экспертизы на основе анализа имеющихся фактических данных, для разработки и предложения средств и методов экологической экспертизы</b>	
Уровень 1	методами экологического проектирования, мониторинга и экспертизы
Уровень 1	характеризовать экологическую обстановку изучаемой местности на основе анализе имеющихся данных
Уровень 1	основные термины и определения в области охраны окружающей среды, оценки воздействия на окружающую среду и экспертизы

Язык преподавания: русский

