

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 образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

О.А Тихомиров

«30» июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) (с аннотацией)

### **Охрана окружающей среды**

Направление подготовки

**05.03.06 Экология и природопользование**

Профиль подготовки

**Геоэкология**

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Составитель: к.б.н., доцент А.С. Сорокин

Тверь, 2017

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом**

Охрана окружающей среды

### **2. Цель и задачи дисциплины**

Целью дисциплины является формирование представлений о научных основах охраны окружающей природной среды, ее современном состоянии, основных экологических проблемах.

Задачи дисциплины:

- 1) сформировать основные понятия в области охраны природы, показать междисциплинарный характер природоохранных проблем;
- 2) познакомить с основными экологическими проблемами современности, показать глобальный характер и основные проявления экологического кризиса;
- 3) сформировать представление о природных ресурсах, проблемах их рационального использования и охраны;
- 4) сформировать представления о научных основах охраны окружающей среды.

### **3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП**

Дисциплина «Охрана окружающей среды» входит в базовую часть дисциплин, модуль «Основы экологии», и основывается на предшествующем изучении покомпонентных географических дисциплин («Учение об атмосфере», «Геоморфология», «Почвоведение», «Учение о биосфере», «Учение о гидросфере»), курса «Общая экология», тесно связана с такими дисциплинами как «Геоэкология», «Биоразнообразие» и предшествует изучению дисциплин «Устойчивое развитие», «Экологический мониторинг».

### **4. Объем дисциплины (или модуля):**

2 зачетные единицы, 72 академических часа, **в том числе**

**контактная работа:** практические работы – 36 часов, **самостоятельная работа:** 36 часов.

**5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

<p><b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b></p>	<p><b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)</b></p>
<p>ОПК-4 - владение базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды.</p>	<p><b>Владеть:</b> владение базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии и охраны окружающей среды.  <b>Уметь:</b> применять экологические методы исследований при решении типовых профессиональных задач; анализировать территориальные схемы природоохранной деятельности;  <b>Знать:</b> теоретические основы охраны окружающей среды, современное состояние природной среды и экологические проблемы, пути рационального использования и охраны природных ресурсов;</p>
<p>ПК-19 – владение знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовыми основами природопользования и охраны окружающей среды.</p>	<p><b>Владеть:</b> методикой оценки воздействия на окружающую среду, правовыми основами природопользования и охраны окружающей среды.  <b>Уметь:</b> использовать знания об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.  <b>Знать:</b> основы оценки воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.</p>
<p>ПК- 20 - обладать способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования.</p>	<p><b>Владеть:</b> способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды;  <b>Уметь:</b> излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;  <b>Знать:</b> базовую информацию в области экологии и природопользования.</p>

**6. Форма промежуточной аттестации зачет.**

**7. Язык преподавания русский.**