

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

«20» 06 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## Основы природопользования

Направление подготовки

### 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки

Геоэкология

Для студентов 2 курса

Форма обучения очная

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Составитель:

д.г.н., доцент Л.П. Богданова

Тверь, 2017

## **I. Аннотация**

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

Основы природопользования

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

**Цель освоения дисциплины:** сформировать у бакалавров общеэкологические представления об использовании природных ресурсов на основе теории устойчивого развития с учетом минимальных негативных последствий для природы и жизнедеятельности человека.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- ознакомить учащихся с экологическими факторами общественного развития, видами природопользования, направлениями воздействия на природную среду;
- дать знания о природных ресурсах, их классификации и рациональным природопользованием;
- дать знания об экологических проблемах основных видов производственной деятельности;
- сформировать представления о ценности природных ресурсов, способах управления природопользованием, рациональном использовании природных ресурсов, методах оценки природных ресурсов и экологических услуг геосистем.

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

Дисциплина «Основы природопользования» входит в базовую часть учебного плана, модуль «Основы природопользования». Она занимает одно из фундаментальных мест в подготовке бакалавра, базируясь на изучении географических дисциплин, тесно связана с изучением «Общей экологии», «Ландшафтоведения», «Охраны окружающей среды». Служит основой для изучения дисциплин: «Экономика природопользования», «Региональное природопользование», «Устойчивое развитие» и др.

#### 4. Объем дисциплины (или модуля)

3 зачетных единицы, 108 часов, в том числе **контактная работа – 45 ч.:** лекции – 15 часов, практические занятия – 30 часов, **самостоятельная работа:** 36 часов. Контроль: 27 часов.

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

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
ОПК- 6 – владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;	<b>Владеть:</b> навыками анализа основных направлений техногенного воздействия на окружающую среду; приемами выявления и оценки проблемных ситуаций в природопользовании; <b>Уметь:</b> выявлять и ранжировать проблемы природопользования по их значимости; выявлять направления воздействия разных видов деятельности человека на природную среду; <b>Знать:</b> современные концепции природопользования, теории экологически устойчивого развития; направления и виды воздействия производственной деятельности на природную среду;
ОПК-7 – способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;	<b>Владеть:</b> способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области основ природопользования; в области рационального использования и выявления ценности природных ресурсов; <b>Уметь:</b> понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области основ природопользования; рационального использования и выявления ценности природных ресурсов; <b>Знать:</b> методы изложения и критического анализа базовой информации в области экологии и природопользования; основы рационального использования и выявления ценности природных ресурсов.

<p>ПК-18 – владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.</p>	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способностью использовать знания в области теоретических основ природопользования, рационального природопользования; использовать методы оценки природных ресурсов и экологических услуг геосистем; использовать знания способов управления природопользованием.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать знания теоретических основ природопользования, рационального природопользования; использовать методы оценки природных ресурсов.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– теоретические основы природопользования, экономики природопользования, рационального природопользования; классификацию природных ресурсов, методы оценки природных ресурсов и экологических услуг геосистем; способы управления природопользованием.</li> </ul>
---	---

**6. Форма промежуточной аттестации:** - экзамен, курсовая работа.

**7. Язык преподавания** русский.