

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Б1.В.15 Основы природопользования

**Автор:** к.б.н., доцент Калякина Раиля Губайдулловна

**Наименование дисциплины:** Основы природопользования

**Цель освоения дисциплины:** знакомство проблемой истощения природных ресурсов и формирование представления об основах рационального и неистощительного природопользования.

**1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	<b>Знать:</b> экологические последствия природопользования <b>Уметь:</b> оценивать степень рациональности природопользования в разных ландшафтных условиях <b>Владеть:</b> разработки мероприятий по рациональной и неистощительной эксплуатации природных ресурсов
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.2 Решает задачи формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях с использованием знаний о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем	<b>Знать:</b> современные методы рационального использования природных ресурсов <b>Уметь:</b> анализировать структуру и динамику территориального и отраслевого природопользования <b>Владеть:</b> оценки природных ресурсов, в том числе лесных

**2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Введение в дисциплину.

Тема 2. Классификация природных ресурсов.

Тема 3. Экологические проблемы природопользования.

Тема 4. Основы рационального природопользования.

Тема 5. Государственное управление природопользованием.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)**