

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.05.2026 11:45:27  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Институт экологии**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОСНОВЫ КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### **05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы кадастровой деятельности» входит в программу бакалавриата «Управление природными ресурсами» по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Департамент рационального природопользования. Дисциплина состоит из 2 разделов и 9 тем и направлена на изучение форм учета природных ресурсов, представленных в кадастрах, реестрах и регистрах. Особое внимание в курсе уделено вопросам составления и ведения кадастров.

Целью освоения дисциплины является формирования у обучающихся компетенций в области государственных кадастров, реестрах и регистрах, их практического применения при управлении экологической безопасностью.

Основными задачами при изучении дисциплины являются:

- изучение теоретических знаний о видах государственных кадастров и реестров;
- формирование практических навыков по ведению кадастров, реестров и регистров;
- рассмотрение правовых особенностей создания и ведения государственных кадастров, реестров и регистров

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы кадастровой деятельности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-11	Способен проводить организационно-методическое сопровождение и контроль за соблюдением требований законодательства деятельности организации по минимизации и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду	ПК-11.1 Знать нормативные правовые акты и требования в области охраны окружающей среды, государственных стандартов к программе производственного экологического контроля, виды и меры ответственности за нарушения требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, порядок представления отчетности по природоохранной деятельности организации; ПК-11.2 Уметь осуществлять контроль соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации при ведении хозяйственной деятельности, в том числе с применением новых технологических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия; ПК-11.3 Владеть навыками разработки плана мероприятий по инженерно-экологическим изысканиям, охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности, формирования отчетов о достижении значений целевых показателей и отчета о реализации мероприятий по защите окружающей среды, содержащих в том числе рекомендации по совершенствованию технологических процессов и использованию современных технологий, применять методическую документацию в области охраны окружающей среды для разработки программ производственного экологического контроля;
ПК-7	Способен осуществлять планирование и организацию контрольно-надзорной деятельности, экологический аудит и управление в области природных ресурсов	ПК-7.1 Знать экологические, экономические и правовые основы природопользования и охраны окружающей среды; ПК-7.2 Уметь проводить контрольно-надзорные мероприятия и экологический аудит, осуществлять управленческие функции в сфере

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		природопользования; ПК-7.3 Владеть навыками организации мероприятий контрольно-надзорной деятельности в области использования природных ресурсов;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы кадастровой деятельности» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы кадастровой деятельности».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-11	Способен проводить организационно-методическое сопровождение и контроль за соблюдением требований законодательства деятельности организации по минимизации и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду	Экологически безопасное землепользование;	
ПК-7	Способен осуществлять планирование и организацию контрольно-надзорной деятельности, экологический аудит и управление в области природных ресурсов	Ресурсоведение и основы природопользования; Основы циркулярной экономики в контексте устойчивого развития; Производственная практика; Преддипломная практика;	Экологический аудит;

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы кадастровой деятельности» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	3		3
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	18		18
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Основы кадастровой деятельности» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч	12		12
Лекции (ЛК)	4		4
Лабораторные работы (ЛР)	4		4
Практические/семинарские занятия (СЗ)	4		4
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	58		58
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	2		2
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы\*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Кадастровая деятельность: виды, основные понятия, классификация, характеристика, правовое регулирование	1.1	Введение в дисциплину.	Цели, задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Объекты государственных кадастров. Краткая история возникновения и развития кадастров	ЛК, СЗ
		1.2	Виды Государственных кадастров и реестров в Российской Федерации	Виды и назначение государственных кадастров в РФ. Государственные кадастры: земельный, лесной, водный, месторождений полезных ископаемых и природных ресурсов, особо охраняемых территорий, градостроительный, недвижимости. Ведомственные кадастры и реестры	ЛК, СЗ
		1.3	Государственный земельный кадастр	Земельный фонд, состояние земель и их оценка, нормативно-правовое регулирование. Ведение земельного кадастра. Государственный кадастр недвижимости, основные понятия.	ЛК, ЛР
		1.4	Государственный кадастр в недропользовании	Содержание и нормативно-правовое регулирование государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых. Ведение государственного кадастра месторождений. Правовой режим земель, используемых для разработки недр и добычи полезных ископаемых.	ЛК, СЗ
		1.5	Государственный кадастр отходов	Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов	ЛК, СЗ
		1.6	Государственные кадастры ООПТ и животного мира	Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий: цели, задачи, порядок ведения и формирования. Кадастр животного мира, нормативно-правовое регулирование. Красные книги.	ЛК, ЛР
		1.7	Лесной реестр	Классификация объектов учета лесного реестра, ведение реестра, правовое регулирование в области лесопользования	ЛК, ЛР
		1.8	Водный реестр	Классификация объектов учета водного реестра. Порядок ведения водного реестра, государственное управление при ведении водного реестра.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Мониторинг при ведении кадастров	2.1	Мониторинг кадастровой деятельности	Мониторинг кадастровых объектов: основные понятия, методологические основы	ЛК, СЗ

\* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 2 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Государственные учётные системы по управлению и развитию территорий Российской Федерации (кадастры, реестры, регистры) : учебное пособие / А.М. Лелюхина, Т.В. Илюшина, Т.К. Колевид [и др.] ; под ред. А.П. Сизова. – М.: 2022. – 208 с.

### Дополнительная литература:

1. Коротеева Л.И. Земельно-кадастровые работы. Технология и организация: Учеб, пособие / Л.И. Коротеева. 2-е изд., перераб. и доп. — Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 158 с., ил.

2. Золотова, Е. В. Основы кадастра: Территориальные информационные системы : учебник / Е. В. Золотова, Р. Н. Скогорева. — Москва : Академический Проект, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8291-2992-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/132586> (дата обращения: 07.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Лелюхина А.М., Максудова Л.Г. Учебный словарь терминов и определений в кадастре. – М.: МИИГАиК, 1995. - 258 с.

4. Полуэктов В.Н. Системы оценки и учета минеральных ресурсов / В.Н. Полуэктов, В.А. Ларичкин, А.Д. Федин. – М.: Геоинформцентр, 2002. - 247 с., ил., табл.

5. Смирнова М.А. Обзор кадастровых систем // Теория и методы ведения земельного кадастра РФ. Сборник научных трудов / под ред. А.А. Варламова. – М.: ГУЗ, 2000. - 157 с.

### Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

## 2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Основы кадастровой деятельности».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

доцент

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

директор департамента

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

доцент

---

Должность

Парахина Е.А.

---

Фамилия И.О

Кучер Дмитрий Евгеньевич [М] доцент,  
1.1.3. /Депа

---

Фамилия И.О

Парахина Е.А.

---

Фамилия И.О