

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2026 14:07:49
Уникальный программный ключ:
ca953a01204891083f939673078ef1a989dae18a

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

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И КАДАСТРАХ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

21.04.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

ТЕХНОЛОГИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах» входит в программу магистратуры «Технологии геодезических и кадастровых работ» по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Агроинженерный департамент. Дисциплина состоит из 5 разделов и 19 тем и направлена на изучение организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов за счет использования новых технологий обеспечения процессов управления проектами, отвечающих современным требованиям и международным стандартам.

Целью освоения дисциплины является углубление профессиональных знаний и навыков, приобретенных в рамках дисциплины «Основы управления проектами» в рамках бакалавриата, а также освоение магистрантами компетенции управления проектами в сфере землеустройства и кадастра.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах» 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)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта; УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения;
ПК-1	способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах	ПК-1.1 Знает законодательство РФ в области кадастрового учета и регистрации объектов недвижимости; ПК-1.2 Умеет организовывать работу сотрудников и контролировать ее выполнение;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах» 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 «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Правовое обеспечение инновационной деятельности;	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Информационные компьютерные технологии; Прикладная математика;	
ПК-1	способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах		

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах» составляет «3» 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)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	65		65
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах» составляет «3» зачетные единицы.

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

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	30		30
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	12		12
Лекции (ЛК)	4		4
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	8		8
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	90		90
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	6		6
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

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	Введение в управление проектами	1.1	Основные понятия в области управления проектами	Рассматриваются сущность и содержание управления проектами, ключевые термины и определения, цели и задачи проектной деятельности, а также особенности применения проектного подхода в землеустройстве и кадастрах.	ЛК
		1.2	Внешнее и внутренне окружение проекта	Изучаются факторы, влияющие на реализацию проекта, включая внешнюю среду (экономические, правовые, социальные условия) и внутреннюю среду (ресурсы, структура, команда проекта).	ЛК
		1.3	Предпроектный и проектный анализ	Рассматриваются этапы подготовки проекта, методы анализа исходных данных, оценка целесообразности реализации проекта, формирование концепции и обоснование проектных решений.	ЛК, СЗ
		1.4	Основные группы процессов управления проектом	Изучаются процессы инициации, планирования, реализации, контроля и завершения проекта, их содержание и взаимосвязь.	СЗ
		1.5	Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	Рассматриваются подсистемы управления сроками, стоимостью, качеством, ресурсами, рисками и коммуникациями проекта.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Основные фазы жизненного цикла проекта	2.1	Понятие жизненного цикла проекта и его основные фазы	Изучаются стадии развития проекта от идеи до завершения, включая предпроектную, инвестиционную и эксплуатационную фазы.	ЛК
		2.2	Особенности управления проектами на каждой фазе его жизненного цикла	Рассматриваются методы и инструменты управления проектом на различных этапах его реализации	ЛК, СЗ
Раздел 3	Управление проектами в области землеустройства и кадастра	3.1	Примеры управления проектами различных типов, направленности и характера	Изучаются различные виды проектов в сфере землеустройства и кадастра, их особенности и подходы к управлению.	ЛК, СЗ
		3.2	Управление проектами территориального развития	Рассматриваются проекты, направленные на развитие территорий, планирование и рациональное использование земельных ресурсов.	ЛК
		3.3	Управление проектами комплексного освоения территории	Изучаются особенности реализации проектов, связанных с комплексным развитием территорий, включая инфраструктуру и застройку.	ЛК, СЗ
		3.4	Управление рабочими проектами по использованию и охране земель	Рассматриваются проекты, направленные на рациональное использование и охрану земельных ресурсов	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		3.5	Управление проектами выделения особо ценных земель	Изучаются подходы к управлению проектами, связанными с сохранением и выделением особо ценных земельных участков.	ЛК
		3.6	Управление проектами экологической направленности (международные)	Рассматриваются международные экологические проекты, их особенности и требования к управлению.	СЗ
		3.7	Управление научно-исследовательскими и образовательными проектами	Изучаются особенности организа	ЛК
Раздел 4	Программные продукты управления проектной деятельностью	4.1	Программное обеспечение проектной деятельности	Рассматриваются современные программные средства управления проектами, их функциональные возможности и применение.	ЛК, СЗ
		4.2	Дополнительные информационные технологии и инфраструктура пространственных данных	Изучаются технологии обработки и анализа пространственных данных, используемых в проектной деятельности	ЛК
Раздел 5	Управление содержанием и организацией проекта	5.1	Профессиональные обязанности менеджера проекта	Рассматриваются функции, задачи и ответственность руководителя проекта.	СЗ
		5.2	Участники (стейкхолдеры) и организация проекта	Изучаются роли участников проекта, их взаимодействие и структура управления проектом.	ЛК
		5.3	Управление рисками, ресурсами, стоимостью и качеством проекта	Рассматриваются методы оценки и управления рисками, планирования ресурсов, контроля затрат и обеспечения качества проекта.	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.	Комплект специализированной мебели, персональные компьютеры, имеется выход в интернет
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.	13 стационарных компьютеров. Комплект специализированной мебели, имеется выход в интернет. Программное обеспечение, пакет офисных приложений
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.	13 стационарных компьютеров. Комплект специализированной мебели, имеется выход в интернет. Программное обеспечение, пакет офисных приложений

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Агапиева Р.И. Учебное пособие «Управление территориями и недвижимым имуществом». Спб., 2015.
2. Юсупова И.В. Управление проектами территориального развития: Учебное пособие (курс лекций) / И.В. Юсупова. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2018. – 150 с.
3. Управление проектами: учебное пособие / [Электрон. ресурс]. сост. Н. М. Цыцарова; Ульян. гос. техн. ун-т. Электрон. дан. – Ульяновск: УлГТУ, 2021. – 105 с.
4. Управление проектами: учебное пособие / В.В. Трофимов. – 2-е изд. испр. и доп. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2019. – 174 с.
5. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами: Учеб. пособие для вузов / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге; Под общ. ред. И.И. Мазура. – М.: ЗАО "Издательство "Экономика", 2001. – 574 с.
6. Ильина О.В., Карпачевский М.Л., Кобяков К.Н., Кулясова А.А., Кулясов И.П., Яковлева А.И. Методические рекомендации по выделению и сохранению лесов, имеющих важное социальное и культурное значение / под ред. О.В. Ильиной, К.Н. Кобякова. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2014. 124 с.

7. Евдокимова Ю.Г., Сычёва С.М., Шрамченко Т.Б. Проблемы управления проектами в сфере экологии: рациональное природопользование и ресурсосбережение//Вестник университета. 2020. № 3. С. 26–31.

8. Особенности управление проектами в аграрном секторе [Электронный ресурс] — URL: <https://nauchforum.ru/journal/stud/19/27536>

9. Система управления проектами компании [Электронный ресурс] — URL: <https://fd.ru/articles/4365-red-sistema-upravleniya-riskami-kompanii>

10. Сафина Г.Р., Федорова В.А. Государственное управление и охрана земельных ресурсов России на современном этапе: курс лекций. Часть 1. Управление в области охраны земель. Деградация почв и земель. / Г.Р. Сафина, В.А. Федорова. – Казань: Казан. ун-т, 2020. – 106 с.

Дополнительная литература:

1. Боронина, Л. Н. Основы управления проектами: [учеб. пособие] / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 112 с.

2. Баденко В. Л. Управление земельными ресурсами и кадастр недвижимости : учеб. пособие / В. Л. Баденко, В. В. Гарманов, В. В. Терлеев. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 115 с.

3. Саяхова Э.В. Страхование сельскохозяйственных рисков в России [Текст] Сборник ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ., 2011 с.197-201

4. Виды рисков в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] — URL: https://studwood.ru/643104/bankovskoe_delo/vidy_risikov_selskom_hozyaystvehtml

5. Потравный И. М., Яшалова Н. Н., Гассий В. В., Чавез Феррейра К. Йе. Проектный подход в управлении экологически ориентированным развитием экономики региона // Экономика региона. — 2019. — Т. 15, вып. 3. — С. 806-821

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

<http://lib.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

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Управление проектами в землеустройстве и кадастрах».

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

РАЗРАБОТЧИК:

Ассистент агроинженерного
департамента

Должность, БУП

Подпись

Шмелёва Марина
Юрьевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор агроинженерного
департамента

Должность БУП

Подпись

Поддубский Антон
Александрович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент агроинженерного
департамента

Должность, БУП

Подпись

Поддубский Антон
Александрович

Фамилия И.О.