

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:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**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 РИСКАМИ 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 рисками 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 8 разделов и 26 тем и направлена на изучение и формирование у студентов научных и практических навыков в выявлении рисков в процессе управления предпринимательской деятельностью, формирование научно-практических навыков учёта и оценки рисков, что позволит повысить эффективность управления.

Целью освоения дисциплины является изучить определение понятия и классификацию рисков в предпринимательской деятельности, причины их возникновения и особенности их регулирования, а также овладеть методами управления и оценки рисков, проведения количественной и качественной методики оценки рисков.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление рисками 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-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Землеустройства и кадастров) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	УК-7.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;
ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК-1.2 Умеет использовать фундаментальные знания профессиональной деятельности для решения конкретных задач в землеустройстве и кадастрах, анализировать причины снижения качества технологических процессов и предлагает эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций;
ОПК-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	ОПК-4.2 Владеет навыками совершенствования отдельных этапов выполнения работ в землеустроительной и кадастровой деятельности (по собственной инициативе или заданию руководителя); навыками разработки прогнозов возникновения рисков при внедрении новых технологий, приборов и оборудования, программных продуктов и геоинформационных систем;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление рисками 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 рисками 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-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Землеустройства и кадастров) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	Информационные компьютерные технологии; Информационные базы данных;	<i>Высшая геодезия**;</i>
ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	Спутниковые технологии в геодезическом производстве; Научно-исследовательская работа;	<i>Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;</i>
ОПК-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах;	<i>Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ; Землеустроительная экспертиза;</i>

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление рисками в землеустройстве и кадастрах» 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)
			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>	20		20
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	18		18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Управление рисками в землеустройстве и кадастрах» составляет «2» 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)
			3
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	36		36
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	0		0
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Управление рисками в землеустройстве и кадастрах» составляет «2» 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>	14		14
Лекции (ЛК)	4		4
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	10		10
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	54		54
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	4		4
Общая трудоемкость дисциплины	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	Понятие риска в экономической деятельности	1.1	Риск как экономическая категория	Рассматривается сущность риска, его роль в экономической деятельности, основные подходы к определению риска и его влияние на принятие управленческих решений.	ЛК
		1.2	Определение экономического риска	Изучаются различные трактовки понятия риска, его количественные и качественные характеристики, а также особенности проявления в сфере землеустройства и кадастровой деятельности.	СЗ
Раздел 2	Классификация факторов риска	2.1	Общие подходы к классификации рисков	Рассматриваются основные принципы и критерии классификации рисков, используемые в экономике и управлении.	ЛК
		2.2	Классификация рисков по видам потерь	Изучаются риски, связанные с различными видами потерь: финансовыми, материальными, временными и репутационными.	СЗ
		2.3	Классификация факторов риска промышленных предприятий	Рассматриваются внутренние и внешние факторы риска, характерные для деятельности предприятий, включая отраслевые особенности.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Характеристика видов риска	3.1	Общая характеристика видов риска	Изучаются основные виды рисков, их особенности и взаимосвязь.	ЛК, СЗ
		3.2	Транспортные и имущественные риски	Рассматриваются риски, связанные с транспортировкой ресурсов и имущества, а также риски утраты, повреждения и страхования имущества.	ЛК
		3.3	Производственные и коммерческие риски	Изучаются риски, возникающие в процессе производства и реализации продукции, включая сбытовые и рыночные риски.	ЛК
		3.4	Финансовые риски	Рассматриваются риски, связанные с финансовой деятельностью предприятия: кредитные, инвестиционные, валютные и другие.	СЗ
Раздел 4	Субъективные факторы риска	4.1	Общие понятия субъективных факторов риска	Изучается влияние человеческого фактора на возникновение и развитие рисков, включая управленческие решения и поведение персонала.	ЛК
		4.2	Кадровые риски количественного и качественного характера	Рассматриваются риски, связанные с персоналом: нехватка кадров, низкая квалификация, текучесть и др.	СЗ
Раздел 5	Управление рисками	5.1	Понятие управления рисками	Рассматривается сущность процесса управления рисками, его	ЛК

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*	
	предприятий		цели, задачи и место в системе управления предприятием.		
		5.2	Система управления рисками на предприятии	Изучается структура и элементы системы риск-менеджмента, принципы её построения и функционирования.	ЛК
		5.3	Концепция приемлемого риска	Рассматриваются подходы к определению допустимого уровня риска и методы его обоснования.	ЛК, СЗ
Раздел 6	Методы управления рисками	6.1	Общая характеристика методов управления рисками	Изучаются основные группы методов воздействия на риск и их классификация.	СЗ
		6.2	Методы уклонения от риска	Рассматриваются способы предотвращения рисков путём отказа от рискованных действий или проектов.	СЗ
		6.3	Методы локализации риска	Изучаются методы ограничения последствий риска в рамках отдельных направлений деятельности	СЗ
		6.4	Методы диссипации риска	Рассматриваются способы распределения риска между участниками деятельности.	ЛК
		6.5	Методы компенсации риска	Изучаются методы покрытия возможных потерь, включая страхование и создание резервов.	СЗ
Раздел 7	Методы оценки рисков	7.1	Общие подходы к оценке рисков предприятия	Рассматриваются принципы и этапы оценки рисков, используемые в практике управления.	ЛК
		7.2	Статистические методы оценки рисков	Изучаются методы анализа рисков на основе статистических данных и вероятностных моделей.	ЛК
		7.3	Расчетно-аналитические методы оценки рисков	Рассматриваются методы прогнозирования и расчёта рисков с использованием аналитических инструментов.	СЗ
		7.4	Методы экспертных оценок рисков	Изучаются методы качественной оценки рисков на основе мнений специалистов.	ЛК
Раздел 8	Программа управления рисками на предприятии	8.1	Общие подходы к формированию программы управления рисками на предприятии	Рассматриваются принципы разработки комплексной системы управления рисками.	ЛК
		8.2	Этапы разработки программы управления рисками	Изучаются последовательность действий и процедуры формирования программы риск-менеджмента.	СЗ
		8.3	Оценка эффективности текущего управления рисками	Рассматриваются методы анализа результативности системы управления рисками и пути её совершенствования.	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.	Терминальный компьютерный класс с подключением к интернету, рабочее место преподавателя, доска магнитно- маркерная. Раздаточный материал в виде текстов в обиходно-литературном, официально-деловом, научных стилях, стиле художественной литературы
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: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams) Microsoft Windows 10 Home Basic OA CIS and GE, лицензия OEM Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open 1 License No Level, лицензия №60411808, дата выдачи 24.05.2012
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: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в

		том числе MS Office/ Office 365, Teams) Microsoft Windows 10 Home Basic OA CIS and GE, лицензия OEM Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open 1 License No Level, лицензия №60411808, дата выдачи 24.05.2012
--	--	--

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Тихомиров, Н. П. Теория риска : учебник / Н. П. Тихомиров, Т. М. Тихомирова ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 308 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615777> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03413-3. – Текст : электронный

2. Остапенко, Е. А. Финансовая среда и предпринимательские риски : учебное пособие / Е. А. Остапенко, Т. Г. Гурнович. – Ставрополь : Секвойя, 2017. – 271 с. : ил. – (Серия «Бакалавриат»). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485067>. – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Кузьмина, Е. Е. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие для вузов / Е. Е. Кузьмина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 469 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16461-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531106>.

4. Довлетярова, Эльвира Анваровна. Современная методология и методика экспертного и технологического сопровождения страхования урожая сельскохозяйственных культур [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 192 с. : ил. - (Приоритетный национальный проект "Образование": Развитие мультикультурной образовательной среды международного классического университета). - 94.64.

5. Земцова, Л. В. Страхование предпринимательских рисков : конспект лекций : учебное пособие / Л. В. Земцова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2016. – 115 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480998>– Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Анализ эффективности и рисков финансово-хозяйственной деятельности : учебное пособие / Е. В. Смирнова, В. М. Воронина, О. В. Федорищева, И. Ю. Цыганова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 166 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481722> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1744-9. – Текст : электронный.

2. Ахметгириева, Т. М. Анализ оценки рисков деятельности предприятия : выпускная квалификационная работа / Т. М. Ахметгириева ; Астраханский

государственный технический университет, Институт экономики, Кафедра производственного менеджмента. – Астрахань : б.и., 2019. – 91 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562187>– Текст : электронный.

3. Балдин, К. В. Управление рисками : учебное пособие / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 511 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615795> (дата обращения: 04.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00861-9. – Текст : электронный.

4. Бережная, В.Ю. Обоснование объемов производства сельскохозяйственной продукции на примере крестьянского (фермерского) хозяйства [Текст/электронный ресурс] : Методические указания для студентов сельскохозяйственных и экономических специальностей. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2012. - 19 с. - ISBN 978-5-209-04755-1 : 24.02.

5. Герасимова, О. О. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие : [16+] / О. О. Герасимова. – Минск : РИПО, 2019. – 270 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599913>– Библиогр.: с. 253-256. – ISBN 978-985-503-905-2. – Текст : электронный

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 рисками 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.