

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2023 17:01:24
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

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И АНАЛИЗ РИСКОВ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.04.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Экономика природной и техносферной безопасности

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экономическая оценка и анализ рисков»- формирование комплекса знаний, умений и навыков в области метода принятия решений, применяемый к проекту, программе или политике, который учитывает широкий спектр затрат и выгод, выраженных в денежном выражении или для которых может быть оценен денежный эквивалент. Экономическая оценка является ключевым инструментом для удовлетворения требований при принятии решений с учетом природных и техногенных рисков. Это систематический процесс изучения альтернативных видов использования ресурсов, фокусирующийся на оценке потребностей, целей, вариантов, затрат, выгод, рисков, финансирования, доступности и других факторов, имеющих отношение к решениям.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Экономическая оценка и анализ рисков» 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
УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Знать способы решения проблемных задач и выявлять их составляющие и связи между ними УК-1.2. Уметь осуществлять поиск вариантов решения проблемной задачи на основе доступных и надежных источников информации
ОПК - 1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач	ОПК-1.3. Владеет навыками составления планов и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики
ОПК - 2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	ОПК-2.2. управление вызванным этими событиями риском; анализировать соответствие задач подразделения по управлению рисками бизнес-целям и задачам организации, понимать особенности бизнеса организации и его функционирование ОПК-2.3.
ПК - 1	Способен к построению системы комплаенс-контроля рисков организации	ПК-1.1. Знает современные подходы к осуществлению организационных изменений ПК-1.2. Умеет оценивать ресурсы, необходимые для создания

		организационной структуры управления рисками в организации ПК-1.3. Владеет методами разработки и внедрения единой внутренней организационной структуры системы управления рисками
--	--	---

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Экономическая оценка и анализ рисков» относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной при освоении ООП по направлению 38.04.01 "Экономика" по профилю "Экономика природной и техногенной безопасности".

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Экономическая оценка и анализ рисков».

В таблице 3.1. приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

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-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Микроэкономика (продвинутый уровень) Макроэкономика (продвинутый уровень) Эконометрика (продвинутой уровень) Современные проблемы природной и техногенной безопасности Управление техносферной безопасностью и техногенные риски Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности	Эконометрика (продвинутый уровень) Профессиональный иностранный язык Правовое регулирование природно-техносферной безопасности Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной	Современные проблемы природно-техносферной безопасности Экономическая оценка	Экономическая оценка и анализ рисков Экономика природоохранной деятельности предприятий Экономико-экологический

	экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач.	ущербов проявления природных техногенных катастроф Снижение рисков бедствий и их экономическое обоснование	от и	анализ Методология научного творчества Методика преподавания экономических дисциплин Основы безопасного предпринимательства в АПК
ОПК - 2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	Микроэкономика (продвинутое уровень) Современные проблемы природно-техносферной безопасности Снижение рисков бедствий и их экономическое обоснование Управление техносферной безопасностью и техногенные риски Надзор и контроль в сфере природно-техносферной безопасности		Основы безопасного предпринимательства в АПК Охрана окружающей среды Экономические механизмы устойчивого функционирования объектов экономики в условиях стихийных бедствий и ЧС Учебная практика Преддипломная практика НИРМ Госэкзамен Подготовка и защита выпускной работы
ПК - 1	Способен осуществлять методическое обеспечение, поддержание и координацию процесса управления рисками	Микроэкономика (продвинутое уровень) Современные проблемы природно-техносферной безопасности		Экономико-математическое моделирование процессов в чрезвычайных ситуациях Имитационное моделирование возможных нарушений жизнедеятельности в природной и техногенной среде, приводящих к катастрофическим потерям и каскадным разрушительным эффектам

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономическая оценка и анализ рисков» составляет 2 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34			34	

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
Лекции (ЛК)	18			18	
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17			17	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	27			27	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	2			2	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72		72	
	зач.ед.	2		2	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Раздел 1. Предмет и задачи курса «Экономическая оценка и анализ рисков»	Тема 1.1. Природно-техногенная система: понятие, структура, виды. Тема 1.2. Понятие «риска», оценка величины «среднего риска». Оценка величины среднего риска. Тема 1.3. Экологические риски в системе рисков. Тема 1.4. Основные цели риск-анализа, его этапы. Тема 1.5. Индивидуальный и коллективный риск. Тема 1.6. Понятие экономического ущерба, виды, особенности. Тема 1.7. Принципы, условия и порядок оценки природно-техногенных рисков.	ЛК ЛК ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 2. Риски. Характеристика и идентификация	Тема 2.1. Методы идентификации рисков. Тема 2.2. Методы оценки вероятностей проявления негативных событий и законов их распределения. Тема 2.3. Этапы идентификации рисков. Причины неопределенности рисков Тема 2.7. Нормативно-методические документы по использованию методик оценки ущерба. Перечень методик по оценке ущерба, согласованных с Минэкономки России. Порядок оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Тема 2.8. Нормативные документы, определяющие порядок оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Тема 2.9. Требования к созданию автоматизированной технологии оценки	ЛК ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ

	ущерба от ЧС.	
Раздел 3. Экономическое нормирование в управлении рисками	Тема 3.1.Виды отношения к риску. Тема 3.2.Восприятие риска. Тема 3.3.Схема риск-менеджмента. Тема 3.4.Принципы управления риском. Тема 3.3.Информационное обеспечение риск-менеджмента. Принятие риска. Тема 3.5.Избежание риска. Тема 3.6.Понятие фонового и приемлемого риска, его идентификация	ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 4. Организационно-функциональные особенности оценки рисков	Тема 4.1.ГОСТ Р 54445–2040 Менеджмент рисков. Руководство по применению организационных мер безопасности и оценки рисков. Общая методология. Тема 4.2.Методы определения ограничений рисков (определение риск-аппетита организации) Тема 4.3.Структура органов оценки рисков. Тема 4.4.Создание систем баз данных по оценке рисков. Тема 4.5.Использование информационных технологий для оценки рисков. Тема 4.6.Организация сбора информации для оценки рисков. Тема 4.7.Мониторинг рисков. Тема 4.8.Институциональные основы оценки рисков. Тема 4.9.Организация страхового рынка. Тема 4.10.Использование оценки рисков в практике управления предприятием.	ЛК ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 5.Экспертные методы оценки рисков	Тема 5.1.Общая схема экспертных опросов. Тема 5.2.Подбор экспертов и формирование экспертных групп; формирование вопросов и составление анкет; работа с экспертами; формирование правил определения суммарных оценок на основе оценок отдельных экспертов; анализ и обработка экспертных оценок	ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 6.Статистические методы оценки рисков	Тема 6.1.Моделирование рисков и их вариативная оценка. Тема 6.2. Дисперсионный, регрессионный и факторный анализ, метод кластерного анализа.	ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 7.Анализ и приемы минимизации рисков	Тема 7.1.Виды методов снижения рисков и правила их выбора Тема 7.2.Методы уклонения и передачи риска. Тема 7.3.Методы локализации и распределения Тема 7.4.Методы компенсации риск.	ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ

--	--	--

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.	АТИ 317,330
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	АТИ 317,330 Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
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.	АТИ 317,330
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330 Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	АТИ 317,330

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Белов, П. Г. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с.

2. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с.

Дополнительная литература:

1. Гурнович, Татьяна Генриховна. Оценка и анализ рисков : учебник / Т.Г. Гурнович, Е.А. Остапенко, С.А. Молчаненко ; под общ. ред. Т.Г. Гурнович. — Москва : КНОРУС, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-406-05701-8

2. Оценка рисков: методические указания / сост. М.И. Раскатова. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 26 с.

3. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с.

4. Основы риск-менеджмента / Д. Гэлаи, М. Кроуи, В. Б. Минасян, Р. Марк. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 390 с.

5. Пименов, Н. А. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Пименов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 326 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 <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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- 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/>

• Административно-управленческий портал. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.aup.ru/>

• Корпоративный менеджмент. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.cfin.ru/>

• Программное обеспечение РискПроф [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://riskprof.ru/>

• MarketNotes. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://marketnotes.ru/>

- Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru).
- Справочная правовая система «Кодекс» » [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru).
- Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
- Экономика и финансы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>
- Федеральный образовательный стандарт [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ecsocman.edu.ru/>
- Экономический портал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://instituciones.com/>
- Поисковая система Rambler. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.rambler.ru>
- Поисковая система Mail. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.mail.ru>
- Поисковая система Yandex. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.yandex.ru>
- Поисковая система Google. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.google.ru>
- Федеральный образовательный портал Экономика, Социология, Менеджмент [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>
- Экономический портал [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://instituciones.com>
- Economicus.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economicus.ru>
- Ekportal.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ekportal.ru>
- Вести.Экономика. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru>
- Bloomberg. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.bloomberg.com/europe>
- The Economist [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economist.com>

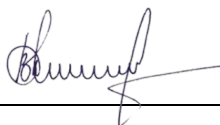
8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Экономическая оценка и анализ рисков» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамента



Гурина Р.Р.

техносферной безопасности,

к.с.х.н

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента

техносферной безопасности,

д.с.х.н. проф.

Наименование БУП



Подпись

Плющиков В.Г.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамента

техносферной безопасности,

к.т.н. доц.

Должность, БУП



Подпись

Авдотьян В.П.

Фамилия И.О.