

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление рисками

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 3068
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена
Анатольевна
Дата: 06.05.2024

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины являются формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области управления рисками.

Задачами освоения дисциплины являются:

умение применять компетенции, связанные с пониманием фундаментальной сущности и общих закономерностей, характеризующих риски в экономике в целом и в конкретном бизнесе в частности, а также при осуществлении иной деятельности в профессиональной сфере, включая научно-исследовательскую и преподавательскую работу;

умение анализировать ситуации риска, оценивать и прогнозировать факторы риска;

освоение применения методов управления рисками и приобретение навыков разработки программ управления рисками предприятия.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ПК-5 - Способен принимать инвестиционное решение, оценивать риски и разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта ;

ПК-7 - Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- основные виды, факторы риска в строительстве и причины их возникновения;

- методы анализа и оценки риска; методы минимизации и прогнозирования факторов риска

Владеть:

- навыками идентификации факторов риска в строительной сфере;

- навыками проектирования структур управления рисками; контроля

управленческих процессов и разработки программ управления рисками в строительных организациях;

- навыками распределения полномочий и ответственности за риски в организациях

Уметь:

- выявлять внешние и внутренние факторы риска строительной компании;

- анализировать ситуации риска в процессе реализации управленческих решений в строительстве;

- распознавать, анализировать, различать и оценивать во взаимосвязи различные факторы и ситуации риска в соответствии с этапами жизненного цикла в строительстве

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр 1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 96 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или)

лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Понятийный аппарат управления рисками</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные понятия теории рисков: факторы риска, индикаторы риска, рисковые события и т.п. - Экономическая природа и содержание риска в строительной сфере. - Основные показатели и свойства риска. - Причины возникновения и модификации риска в строительстве.
2	<p>Классификация факторов риска строительных компаний.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные характеристики рисков строительного бизнеса - Внешние факторы риска (страновой, валютный, налоговый, форс-мажорных обстоятельств и т.п.) - Внутренние факторы риска (организационный, ресурсный, портфельный, кредитный, инновационный и т.п.) - Факторы риска мезо-среды
3	<p>Качественные методы анализа и оценки факторов риска строительной организации</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Роль качественной оценки факторов риска - Идентификация факторов риска - Ранжирование рисков
4	<p>Количественные методы анализа и оценки факторов риска строительной организации</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аналитические методы оценки рисков - Статистические методы анализа и оценки рисков - Экспертные методы оценки факторов риска
5	<p>Модели оценки рисков</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подходы к измерению рисков - Совокупный риск - Применение теории копул при измерении совокупного риска - Факторные модели оценки совокупного риска
6	<p>Управление рисками в строительной организации</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы управления риском в строительной организации. Разукрупнение риска, распределение экспозиции во времени или пространстве, изоляция синергетических факторов. - Методы управления рисками в организации - Стратегия управления рисками в строительной компании. Статическая и динамическая концепция управления рисками. Специфика управления рисками на разных этапах реализации строительных проектов - Психология риска. Склонность к предпринимательскому риску. Импульсивность, решительность, фатализм – как факторы принятия рискованных решений. Минимизация риска в неопределённой ситуации

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
7	Система риск-менеджмента в строительной организации Рассматриваемые вопросы: - Принципы системы риск-менеджмента - Структура системы риск-менеджмента - Ресурсное обеспечение системы управления рисками - Оценка эффективности системы риск-менеджмента
8	Стандарты управления рисками Рассматриваемые вопросы: - Модель риск-менеджмента стандарта ISO 31000 - Модель риск-менеджмента стандарта COSO ERM - ГОСТ Р ИСО 31000-2019 Менеджмент риска

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Кейс: Основные понятия риска В результате прохождения кейса студенты освоят понятийный аппарат теории риска и усвоят экономическую природу и содержание риска строительной организации.
2	Кейс: Управление рисками в условиях нестабильности В результате студенты смогут выявить и усвоить взаимосвязь риска, вероятности и неопределенности, а также поймут природу условий нестабильности
3	Кейс: Идентификация факторов риска строительной компании или строительного проекта В результате студенты освоят навыки выявления факторов риска, построения классификаций в целях повышения эффективности управления рисками, ранжирования их по уровням угроз, установлении взаимосвязи между факторами и индикаторами факторов риска
4	Кейс: Выявление и анализ причин рискованных ситуаций в строительстве В результате студенты научатся выявлять причины возникновения рискованных ситуаций в целях разработки системы индикаторов и реализации превентивных мер в системе риск-менеджмента строительной компании
5	Кейс: Анализ внешних и внутренних факторов риска строительной компании В результате студенты освоят методы анализа рисков внешней среды и возможные подходы к их минимизации в строительной сфере бизнеса
6	Кейс: Разработка алгоритма управления факторами риска строительной компании В результате студенты освоят методологические подходы к построению алгоритма управления факторами риска с учетом строительной специфики
7	Кейс: Ресурсное обеспечение системы управления рисками В результате студенты приобретут навыки выделения и эффективного распределения информационных, трудовых, материальных, финансовых ресурсов в рамках системы управления рисками строительной компании

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям

№ п/п	Вид самостоятельной работы
2	Работа с лекционным материалом
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Воронцовский, А. В. Управление рисками : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 485 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12206-0. — Текст : электронный /	https://urait.ru/bcode/469401
2	Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент : учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3502-8. — Текст : электронный	https://urait.ru/bcode/469020
3	Основы риск-менеджмента / М. Круи, Д. Гэлаи, В. Б. Минасян, Р. Марк. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02578-1	https://urait.ru/bcode/469401 (дата обращения: 22.02.2022).

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ): <http://library.miit.ru>

Федеральная служба государственной статистики: <https://www.gks.ru>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Яндекс браузер (или другой браузер).

Операционная система Microsoft Windows.

Microsoft Office.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения аудиторных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

профессор, доцент, д.н. кафедры
«Экономика транспортной
инфраструктуры и управление
строительным бизнесом»

Н.В. Капустина

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.А. Ступникова

М.В. Ишханян