



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПСИ

Рабочая программа дисциплин по выбору
РИСКИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ /
ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль программы
«ЭКОНОМИКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

РАЗРАБОТЧИК

Отраслевой экономики и управления

Экономики и финансов

УРОПСИ

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения дисциплин является формирование у студентов системы знаний, профессиональных навыков, связанных с развитием аналитических и расчетных компетенций по принятию эффективных стратегических решений в условиях цифровизации экономики, позволяющих студенту свободно использовать элементы и инструментарий цифровой экономики в хозяйственной практике и управлении социально-экономическим развитием общества. Изучение понятийного аппарата и инструментария, перспективных процессов цифровизации экономико-управленческих функций в системе социально-экономического развития, как хозяйствующих субъектов, так и экономики страны в целом.

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО, ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-3:Способен управлять единой информационной средой организации, региона, страны; ПК-5: Способен обеспечивать разработку стратегии изменений организации; ПК-7:Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.</p>	<p>ПК-3.2:Готов обеспечивать непрерывность предоставления ИТ в организации, регионе, стране; ПК-5.2: Разрабатывает стратегии управления изменениями в организации; ПК-7.2: Проводит самостоятельные исследования в области теории цифровой экономики и рисков цифровизации предприятия в соответствии с разработанной программой.</p>	<p>Риски цифровизации предприятия</p>	<p><u>Знать:</u> современные стратегии и технологии цифровизации предприятия, параметры его технического обслуживания и ремонта, чтобы снижать проявления возможных рисков, повышать показатели деятельности и не тратить время на бесполезную автоматизацию. возможные риски цифровизации предприятия в соответствии с разработанной программой. <u>Уметь:</u> ориентироваться в многообразии предложений цифровизации и оптимизации бизнеса, чтобы оценить эффекты и риски; - адаптировать под собственные цели ИТ-инструменты, созданных специалистами, далекими от промышленности и реальных цехов; - проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой цифровизации предприятия. <u>Владеть:</u> опытом запуска, бюджетирования и управления проектами, чтобы достигать поставленных целей; - навыками убеждения как руководства, так и сотрудников, что выбранные инициативы были перспективны для компании.</p>
		<p>Оценка и управление рисками</p>	<p><u>Знать:</u>- категорийно-понятийный аппарат управления рисками с учетом специфики цифровой экономики; - законодательство РФ и отраслевые стандарты по управлению рисками; - методы прогнозирования и предупреждения рисков в процессе предпринимательской деятельности;</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотношенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>- страховые и инвестиционные продукты и услуги.</p> <p><u>Уметь</u>:- анализировать и интерпретировать информацию, определять причинно-следственные связи в ходе выявления рисков;</p> <p>- анализировать взаимосвязь развития цифровых технологий и информационных потребностей экономики и общества;</p> <p>- выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски, формировать карты риска субъекта хозяйствования;</p> <p>- представлять информацию о рисках по разным стандартам риск-менеджмента;</p> <p>- анализировать правила страховых организаций и выбирать способы защиты от рисков с помощью страхования;</p> <p>- разрабатывать мероприятия по управлению рисками в целях укрепления финансовой устойчивости субъекта хозяйствования.</p> <p><u>Владеть</u>:- навыками количественного и качественного анализа рисков в процессе предпринимательской деятельности;</p> <p>- умениями получения и обработки информации, необходимой для оценки рисков и разработки управленческих решений в условиях цифровой экономики;</p> <p>- способами управления рисками в процессе предпринимательской деятельности.</p> <p>- навыками подготовки и исполнения договоров по направлениям деятельности в области страхового консультирования.</p>

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕМОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Дисциплины по выбору относятся к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплин по выбору составляет 2 зачетные единицы (з.е.), т.е. 72 академических часа (54 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам.

Распределение трудоемкости освоения дисциплин по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины (модуля)

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Риски цифровизации предприятия / Оценка и управление рисками	3	контр., 3	2	72	10	-	20	2	0,15	39,85	-
Итого по дисциплине:			2	72	10	-	20	2	0,15	39,85	-

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины (модуля)

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Риски цифровизации предприятия / Оценка и управление рисками	3	контр., 3	2	72	-	2	-	8	2	0,65	55,5	3,85
Итого по дисциплине:			2	72	-	2	-	8	2	0,65	55,5	3,85

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб - лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
<p>Риски цифровизации предприятия / Оценка и управление рисками</p>	<p>1. Марченко, Б. И. Анализ риска: основы управления рисками : учебное пособие / Б. И. Марченко. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-9275-3124-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141060 (дата обращения: 19.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Мусаев, Л. А. Менеджмент риска на предприятии : учебное пособие / Л. А. Мусаев. — Грозный : ГГНТУ, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-6041021-3-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156894 (дата обращения: 19.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>1. Палкина, Е. С. Методология риск-менеджмента реализации проектов ВСМ : учебное пособие / Е. С. Палкина. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 66 с. — ISBN 978-5-7641-1200-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138105 (дата обращения: 19.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Сорокин, А. И. Производные финансовые инструменты в управлении рисками компании : учебное пособие / А. И. Сорокин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 57 с. — ISBN 978-5-7641-1081-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138114 (дата обращения: 19.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Фомин, А. И. Управление рисками : учебное пособие / А. И. Фомин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 142 с. — ISBN 978-5-00137-008-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115178 (дата обращения: 19.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Чернова, О.А. Управление промышленным предприятием в условиях информационной экономики : учебное пособие : [16+] / О.А. Чернова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 116 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598550 (дата обращения: 19.01.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3254-4. – Текст : электронный.</p>

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
<p>Риски цифровизации предприятия / Оценка и управление рисками</p>	<p>«Проблемы анализа риска» https://www.risk-journal.com/jour, «Риск - менеджмент. Практика» https://risk-practice.ru/, «Стратегические решения и риск менеджмент» https://www.jsdrm.ru/jour, «Управление финансовыми рисками» http://www.grebennikoff.ru/product/23/, «Стратегические решения и риск-менеджмент» www.jsdrm.ru, «Внутренний аудитор» https://iia-ru.ru/inner_auditor/publications/magazines/vnutrenniy-auditor/, Риск-менеджмент в кредитной организации http://www.reglament.net/bank/r/</p>	<p>1. Динец, Д. А. Теория и методология анализа рисков : методические указания / Д. А. Динец. — Иркутск :ИрГУПС, 2017. — 16 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134665 (дата обращения: 19.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 2-е изд., [испр.], доп. - Калининград : КГТУ, 2018. - 22 с.</p>

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплин, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
<https://rosstat.gov.ru/emiss>

Показатели муниципальных образований

<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm>

Статистический регистр <https://rosstat.gov.ru/folder/522>

Статистический регистр Росстата <http://statregistr.gks.ru/>

Справочная правовая система «Консультант Плюс»

Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводится в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).

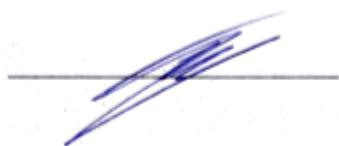
Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплин по выбору «Риски цифровизации предприятия» / «Оценка и управление рисками» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Экономика цифровой трансформации».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 9 от 14 мая 2024 г.).

Заведующий кафедрой,
Директор института



А.Г. Мнаçаканян