

АННОТАЦИЯ
Б1.В.ДВ.02.02 ОЦЕНКА РИСКА
 Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
 Направленность (профиль) Электронный бизнес

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы, 108 ч.

Цель изучения дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «Оценка риска» является формирование у обучающихся системного экономического мышления для понимания законов и процессов управления рисками предпринимательской деятельности в условиях неопределенности, когда необходимо выбирать направление действий из нескольких возможных вариантов.

Задачи изучения дисциплины:

Важной методической задачей курса является формирование понятия сущности и классификации предпринимательских рисков в системе рыночного хозяйства. Изучение теоретических и практических аспектов управления рисками за рубежом и в России.

Место дисциплины в структуре ООП ВО: Дисциплина «Оценка риска» входит в вариативную часть учебного плана. Основывается на базе знаний, полученных в ходе освоения дисциплин «Линейная алгебра», «Математический анализ», «Дискретная математика», «Оценка бизнеса», «Эффективность информационно-телекоммуникационного консалтинга», «Экономика венчурного бизнеса».

Рассматриваемые в дисциплине методы используются при получении практических навыков в риск-менеджменте на уровне социально-экономической системы или на уровне конкретного предприятия и организации на основе инновационной деятельности

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций:

ПК-18, ПК-20, ПК-24.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	-основные методы и средства решения задач; -комплекс программных средств, обеспечивающих автоматизированный прием, обработку информации, ее корректировку и передачу для решения	- собирать и анализировать информации по решаемой задаче, составлять ее математическое описание, обеспечивать накопление, анализ и систематизацию собранных данных с использованием современных	- навыками использования основных способов и методов работы с информацией в компьютерных сетях с применением математического аппарата. -опытом проведения о

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			поставленных задач; -основные способы и методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях. -основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации -предметную область математики; - модели непрерывных и дискретных процессов -комплекс программных средств, обеспечивающих автоматизированный прием, обработку информации, ее корректировку и передачу; -основные способы и методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.	методов автоматического сбора и обработки информации - оценивать возможности и методы более рационального способа решения задач. -использовать соответствующий математический аппарат; -использовать математические инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации. -использовать современное программное обеспечение для решения задач.	исследования от этапа постановки задачи и выдвижения гипотез до анализа результатов и оформления выводов; навыками применения инструментов математического моделирования -основами математического моделирования прикладных задач, решаемых аналитическими методами. -средствами для обработки, анализа и систематизации информации - статистическим инструментарием моделирования социально-экономических явлений
1.	ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию	-этапы внедрения процессного подхода в	-анализировать организационную структуру и разрабатывать	- представлением о процессном подходе и

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		ю бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	организации; основные сферы применения моделирования бизнес-процессов. -ключевые принципы совершенствования бизнес-процессов, графические нотации меть проводить анализа существующей ИТ-инфраструктуры предприятия -основные принципы организации проектной деятельности; профессиональную терминологию; архитектуру информационных систем предприятий и организаций. - особенности консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	предложения по ее совершенствованию; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач. -вести деловые переговоры в профессиональной области и осуществлять деловую переписку; проводить анализ современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов - консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	процессно-ориентированной организации; современным инструментарием управления человеческими ресурсами. -навыками общения с представителями и заказчика в профессиональной области; навыками применения современных программно-технических средств для решения прикладных задач различных классов. -навыками консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
3.	ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления	принципы консультирования заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-	консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления	-навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		ИТ-инфраструктурой предприятия	инфраструктурой предприятия	ИТ-инфраструктурой предприятия	управления ИТ-инфраструктурой предприятия

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ИКР	КСР	
1.	Риски в современном бизнесе	28	4	4		2	18
2.	Оценка риска	39	8	6		3	22
3.	Роль государства в управлении рисками.	40,8	6	8		2	24,8
	Итого по дисциплине	107,8	18	18		7	64,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			0,2		
	<i>Всего:</i>	108	18	18	0,2	7	64,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

- Воронцовский, А. В. Оценка рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Воронцовский. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 179 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/CC7D83B8-02A1-49E0-9B53-7A29C0408109#page/1>
- Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент : учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 365 с. — (Серия : Авторский учебник). — URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/4627F69F-8A78-4F2B-BA77-0FBA1599D0AC#page/1>
- Белов, П. Г. Оценка риска, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 3 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 272 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/E46BB19F-87E3-4034-9788-51EF95A24F56#page/1>