Приложение 10 ОП ВО

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Анализ рисков (на английском языке)
наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Алтухова И. В.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.03.05 Бизнес-информатика, профиль Информационные системы в бизнесе и логистике

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Цель освоения дисциплины:
Сформировать компетенции:
УК ОС- 4 способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языках
ПК-23 консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонент

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	**Теоретическая часть**	1. Введение в анализ рисков. Анализ рисков – процедура выявления факторов рисков и оценки их значимости. Анализ вероятности того, что произойдут определенные нежелательные события и отрицательно повлияют на достижение целей проекта. Анализ рисков включает в себя оценку рисков и методы снижения рисков или связанных с ним неблагоприятных последствий. Оценка рисков – определение количественным или качественным методом способом величины рисков. 2. Методы и техники анализа рисков. - Идентификация рисков (Risk Identification) - Оценка рисков (Risk Assessment) - Контроль рисков (Risk Control) - Фиксация рисков (Risk Records) 3. Количественный и качественный анализ (Quantitative and Qualitative Analysis Methods). Количественный анализ рисков – численное определение отдельных рисков или риска проекта в целом. Количественный анализ базируется на методах теории вероятностей, математической статистике, теории исследования операций. Качественный подход предполагает исследование причин возникновения рисков и способствующих факторов, описание возможного ущерба и их стоимостная оценка.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
		1. Классификация рисков. Виды рисков. - Производственный риск (риск, связанный с возможностью невыполнения фирмой своих обязательств по контракту или договору с заказчиком); - Финансовый риск (риск, связанный с возможностью невыполнения фирмой своих финансовых обязательств перед инвестором); - Инвестиционный риск (связан с возможностью обесценивания портфеля ценных бумаг); - Организационный риск (риск, связанный с неправильным управлением/менеджментом); - Рыночный риск (связан с возможным колебанием рыночных процентных ставок, собственной национальной денежной единицы и курсом валют, изменением рыночной конъюнктуры); - Институционный риск (связан с изменением государственной политики и международных отношений).
Тема 2	**Практическая часть. Анализ различных видов рисков (выполняется на базе кейсов)**	Анализ бизнес-рисков – необходимый элемент бизнес-плана. Определение и профилактика рисков придают бизнес-плану необходимый вес в глазах инвесторов. Классификация бизнес-рисков. Неконтролируемые риски (экономическая и политическая ситуация, общественные потрясения, экономический кризис; валютные риски: колебания курсов валют, изменения принципов валютного регулирования; изменение налогообложения, увеличение налоговой нагрузки; изменения в законодательстве, инициативы, негативно влияющие на бизнес-среду). Контролируемые риски (производственные; финансовые; кадровые; рыночные; операционные). Бизнес-план должен предусматривать профилактику всех видов бизнес-рисков. *Производственные риски (Operation Risks Analysis)* - Контроль за материально-техническим оснащением, грамотное управление амортизацией и заменой устаревшего оборудования (Depreciation/Amortization) - Контроль за ключевыми точками технологического процесса, оптимизация производственных цепочек (Optimization) - Контроль качества продукции на всех этапах производства (Quality Control) *Финансовые риски (Financial Risks Analysis)* - Валютные риски (изменения курса валют) - Кредитные риски (оплата контрагента по сделке) - Риски ликвидности

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
		А также: контроль за финансовой устойчивостью компании, диверсификация источников финансирования, грамотное управление дебиторской задолженностью, анализ и прогнозирование денежных потоков компании, привлечение финансового аудитора. *Кадровые риски (HR Risks Analysis)* Грамотная HR – политика компании, привлечение и удержание и развитие лучших специалистов. Мониторинг и соблюдение трудового законодательства. Техника безопасности. Организация обучения и повышение квалификации сотрудников. Ротация кадров. .

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:
Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

В результате освоения дисциплины обучающийся знает, умеет, владеет:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК ОС-4.2 УК-4.3	на уровне знаний: модели анализа рисков и различные формы анализа последствий в своей будущей карьерной деятельности на уровне умений: оценивать различные виды рисков в различных областях. Студент способен вести дискуссию на иностранном языке на заданные темы, принимать участие в переговорах с партнерами из различных стран, понимать их позиции, отстаивать свою точку зрения. Кроме того, студент может вести деловую и неформальную переписку на иностранном языке, анализировать различные виды печатного материала, готовить пресс-релизы и различного вида отчеты на иностранном языке, а также обобщать результаты обсуждения проблемы на уровне навыков: студенты приобретают навыки работы в команде, взаимодействия с различными членами мультикультурной и разноязычной группы, а также навыки публичного выступления

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины, адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основная литература:

1. Fundamentals of Risk Analysis and Risk Management (by Vlasta Molak)
2. An Introduction to Risk Analysis (by Robert E. Megill)

3. Risk Analysis. Foundations, Models and Methods (by Louis Anthony Cox, Jr.)
4. The Business Analyst's Handbook (by Howard Podeswa)