

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира
Даля»**

**Институт управления и государственной службы
Кафедра производственного менеджмента**

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Р.Е. Харьковский
(подпись) _____ 2023 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«Обеспечение экономической безопасности, прогнозирование и
планирование деятельности предприятия»**

По направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация: Экономика и организация производства на
режимных объектах

Луганск – 2023

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Обеспечение экономической безопасности, прогнозирование и планирование деятельности предприятия» по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах» – 33 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Обеспечение экономической безопасности, прогнозирование и планирование деятельности предприятия» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность (утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 апреля 2020 года № 970).

СОСТАВИТЕЛЬ (СОСТАВИТЕЛИ):

док-р. экон. наук, профессор Родионов А.В.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры производственного менеджмента «21» 03 2023 г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой

производственного менеджмента _____ Родионов А.В.

Переутверждена: «__» _____ 20__ г., протокол № _____

Директор института

управления и государственной службы _____ Харьковский Р.Г.

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института управления и государственной службы «12» 04 2023 г., протокол № 8.

Председатель учебно-методической
комиссии института _____

Резник А.А.

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Цель изучения дисциплины заключается в формировании у студентов комплексных знаний и навыков в области обеспечения экономической безопасности, прогнозирования и планирования деятельности предприятия.

Предметом изучения дисциплины являются методические основы теории обеспечения экономической безопасности, прогнозирования и планирования деятельности предприятия

Задачи изучения дисциплины:

- освоить систему обеспечения экономической безопасности предприятия.
- сформировать навыки прогнозирования развития предприятия.
- овладеть методами стратегического и тактического планирования.
- выработать способность к комплексному анализу и принятию управленческих решений.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Дисциплина «Обеспечение экономической безопасности, прогнозирования и планирование деятельности предприятия» (Б1.В.21).

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: «Оценка рисков экономической безопасности и антикризисное управление», «Обеспечение информационной безопасности», «Оценка экономических угроз на предприятиях» «Документирование управленческой деятельности в системе экономической безопасности». Служит основой для освоения дисциплин направления подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность: «Экономика и организация производства на режимных объектах».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
ПК-1. Способен применять теоретические знания и методы исследования для решения профессиональных задач в области экономики, управления и	ПК-1.1: Способен проводить анализ и диагностику рисков и угроз экономической безопасности предприятия ПК-1.2 Способен разрабатывать	Знать: Теоретические основы экономической безопасности предприятия Методологию анализа, диагностики и оценки рисков в финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

обеспечения безопасности предприятия	прогнозы развития предприятия и его системы экономической безопасности с учетом выявленных рисков ПК-1.3: Способен разрабатывать планы и мероприятия по обеспечению экономической безопасности и устойчивого развития предприятия	Уметь: Выявлять и анализировать конкретные риски и угрозы экономической безопасности. Применять методы прогнозирования для оценки будущего финансового состояния компании. Уметь разрабатывать проекты планов и мероприятий по обеспечению экономической безопасности. Владеть: Навыками проведения комплексного анализа экономического состояния предприятия и его системы безопасности. Навыками построения прогнозных моделей и сценариев развития предприятия. Технологиями разработки стратегических и тактических планов.
ПК-3: Способен организовывать и управлять работой исполнителей, принимать участие в разработке и реализации управленческих решений, направленных на обеспечение экономической безопасности предприятия	ПК-3.1: Способен ставить задачи исполнителям и организовывать их работу в рамках реализации планов экономической безопасности ПК-3.2: Способен управлять проектами и процессами в области экономической безопасности, мотивировать и координировать деятельность исполнителей ПК-3.3: Способен осуществлять контроль выполнения планов и оценивать эффективность управленческих решений в сфере экономической безопасности	Знать: Основы менеджмента, теории мотивации и организационного поведения. Принципы проектного управления и контроля. Методы постановки задач (SMART) и оценки эффективности. Уметь: Ставить конкретные задачи исполнителям по реализации планов безопасности. Организовывать работу и взаимодействие сотрудников и подразделений. Контролировать выполнение планов и оценивать результаты. Владеть: Навыками делегирования полномочий и проведения совещаний. Технологиями контроля исполнения поручений. Методами оценки эффективности

		управленческих решений в сфере безопасности.
--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	Очная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	180 (5 зач. ед)	180 (5 зач. ед)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	102	34
Лекции	51	18
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	51	16
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Другие формы и методы организации образовательного процесса	-	-
Самостоятельная работа студента (всего)	78	146
Итоговая аттестация	Экзамен, диф зачет	Экзамен, диф зачет

4.2. Содержание разделов дисциплины

1.Экономическая безопасность предприятия: сущность, структура и современные вызовы

Содержание: Основные понятия и цели. Внутренние и внешние угрозы. Ключевые функциональные зоны безопасности (финансовая, кадровая, интеллектуальная, техническая). Роль безопасности в достижении стратегических целей компании.

2.Методология анализа и диагностики рисков в системе экономической безопасности

Содержание: Методы идентификации и оценки угроз (SWOT, PEST, анализ показателей). Финансовая диагностика: расчет коэффициентов ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности. Поиск "слабых мест" предприятия.

3.Инструменты прогнозирования в управлении экономической безопасностью

Содержание: Качественные и количественные методы прогнозирования (экспертные оценки, экстраполяция трендов, сценарное планирование). Прогнозирование кассовых разрывов, вероятности банкротства (модель Альтмана), изменений на рынке.

4.Разработка стратегии и планов обеспечения экономической безопасности

Содержание: Виды планов: стратегические, тактические, оперативные. Структура раздела "Обеспечение экономической безопасности" в бизнес-плане. Разработка конкретных мероприятий и программ (например, план антикризисных мер).

5. Управление финансовой безопасностью: от анализа к планированию

Содержание: Защита активов и оптимизация структуры капитала. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью. Планирование денежных потоков для предотвращения кризисов ликвидности. Противодействие финансовым мошенничествам.

6. Обеспечение кадровой и информационной безопасности

Содержание: Противодействие внутренним кадровым угрозам (утечка данных, инсайд). Разработка регламентов работы с конфиденциальной информацией. Планирование мероприятий по защите интеллектуальной собственности и коммерческой тайны.

7. Организация и контроль системы экономической безопасности на предприятии

Содержание: Построение организационной структуры (служба безопасности, риск-менеджер). Роль линейных руководителей. Постановка задач и делегирование полномочий. Методы контроля исполнения принятых решений.

8. Разработка и защита программ обеспечения экономической безопасности для модели предприятия

Содержание: Практическое применение всех полученных знаний. Сквозной пример: от анализа рисков конкретного бизнеса через прогнозирование угроз к разработке комплексного плана мероприятий, бюджета и системы контроля его выполнения.

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Экономическая безопасность предприятия: сущность, структура и современные вызовы	6	2
2	Методология анализа и диагностики рисков в системе экономической безопасности	6	2
3	Инструменты прогнозирования в управлении экономической безопасностью	6	4
4	Разработка стратегии и планов обеспечения экономической безопасности	6	2
5	Управление финансовой безопасностью: от анализа к планированию	6	2
6	Обеспечение кадровой и информационной безопасности	7	2
7.	Организация и контроль системы экономической безопасности на предприятии	8	2
8.	Разработка и защита программ обеспечения экономической безопасности для модели предприятия	6	2
Итого:		51	18

4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма

1	Экономическая безопасность предприятия: сущность, структура и современные вызовы	4	2
2	Методология анализа и диагностики рисков в системе экономической безопасности	8	2
3	Инструменты прогнозирования в управлении экономической безопасностью	8	2
4	Разработка стратегии и планов обеспечения экономической безопасности	8	2
5	Управление финансовой безопасностью: от анализа к планированию	8	2
6	Обеспечение кадровой и информационной безопасности	8	2
7.	Организация и контроль системы экономической безопасности на предприятии	7	2
8.	Разработка и защита программ обеспечения экономической безопасности для модели предприятия	4	2
Итого:		51	16

4.5. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Экономическая безопасность предприятия: сущность, структура и современные вызовы	8	18
2	Методология анализа и диагностики рисков в системе экономической безопасности	10	18
3	Инструменты прогнозирования в управлении экономической безопасностью	8	18
4	Разработка стратегии и планов обеспечения экономической безопасности	10	18
5	Управление финансовой безопасностью: от анализа к планированию	10	18
6	Обеспечение кадровой и информационной безопасности	10	18
7.	Организация и контроль системы экономической безопасности на предприятии	10	18
8.	Разработка и защита программ обеспечения экономической безопасности для модели предприятия	10	20
Итого:		78	146

4.6. Курсовые работы/проекты –учебный план дисциплины не предусматривает курсовую работу

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- традиционные объяснительно-иллюстративные технологии, которые обеспечивают доступность учебного материала для большинства студентов, системность, отработанность организационных форм и привычных методов, относительно малые затраты времени;

- технологии проблемного обучения, направленные на развитие познавательной активности, творческой самостоятельности студентов и предполагающие последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешение которых позволяет студентам активно усваивать знания (используются поисковые методы; постановка познавательных задач);

- технологии развивающего обучения, позволяющие ориентировать учебный процесс на потенциальные возможности студентов, их реализацию и развитие;

- технологии концентрированного обучения, суть которых состоит в создании максимально близкой к естественным психологическим особенностям человеческого восприятия структуры учебного процесса и которые дают возможность глубокого и системного изучения содержания учебных дисциплин за счет объединения занятий в тематические блоки;

- технологии модульного обучения, дающие возможность обеспечения гибкости процесса обучения, адаптации его к индивидуальным потребностям и особенностям обучающихся (применяются, как правило, при самостоятельном обучении студентов по индивидуальному учебному плану);

- технологии дифференцированного обучения, обеспечивающие возможность создания оптимальных условий для развития интересов и способностей студентов, в том числе и студентов с особыми образовательными потребностями, что позволяет реализовать в культурно-образовательном пространстве университета идею создания равных возможностей для получения образования

- технологии активного (контекстного) обучения, с помощью которых осуществляется моделирование предметного, проблемного и социального содержания будущей профессиональной деятельности студентов (используются активные и интерактивные методы обучения) и т.д.

Максимальная эффективность педагогического процесса достигается путем конструирования оптимального комплекса педагогических технологий и (или) их элементов на личностно-ориентированной, деятельностной, диалогической основе и использования необходимых современных средств обучения.

а) Основная литература:

Татарников, Е. А. Экономическая безопасность предприятия: учебное пособие / Е. А. Татарников, Н. А. Максимов. — Москва : Юрайт, 2022. — 315 с. — ISBN 978-5-534-15842-6.

Сенчагов, В. К. Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник / В. К. Сенчагов. — 2-е изд. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. — 815 с. — ISBN 978-5-9963-5136-9.

Гордиенко, Д. В. Управление рисками и экономическая безопасность предприятия: учебное пособие / Д. В. Гордиенко, О. В. Парамонова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-6542-1.

б) Дополнительная литература:

Бердникова, Л. Ф. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Л. Ф. Бердникова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-017320-8.

Варнавский, А. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А. В. Варнавский. — Москва : КноРус, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-406-09125-7.

Лапыгин, Ю. Н. Бизнес-планирование: учебное пособие / Ю. Н. Лапыгин, Д. Ю. Лапыгин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 203 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-015874-8.

Шеметев, А. А. Информационная безопасность предприятия: учебное пособие / А. А. Шеметев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Форум, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-00091-687-9.

Эриашвили, М. И. Кадровая безопасность предприятия: учебное пособие / М. И. Эриашвили. — Москва : Юнити-Дана, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-238-03145-2.

в) Методические указания:

г) Интернет-ресурсы:

eLIBRARY.RU — Научная электронная библиотека [сайт]. — URL: <https://elibrary.ru> (для поиска научных статей и монографий).

ИС «КонсультантПлюс» — Справочно-правовая система [сайт]. — URL: <http://www.consultant.ru> (для работы с законодательной базой).

Официальный интернет-портал правовой информации [сайт]. — URL: <http://pravo.gov.ru> (для доступа к официальным текстам законов).

Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [сайт]. — URL: <http://www.gks.ru> (для получения статистических данных для анализа и прогнозирования).

Банк России — Официальный сайт [сайт]. — URL: <http://www.cbr.ru> (для анализа финансовых показателей и макроэкономической ситуации).

Интерфакс — Сервер раскрытия информации [сайт]. — URL: <https://www.e-disclosure.ru> (для анализа корпоративной информации и отчетности публичных компаний).

Национальный рейтинг корпоративного управления [сайт]. — URL: <https://nrku.ru> (как пример ресурса для анализа лучших практик управления и безопасности). 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Обеспечение экономической безопасности, прогнозирование и планирование деятельности предприятия» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет (*при необходимости добавить специальное оборудование, которым оснащена академическая аудитория*).

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

8. Оценочные средства по дисциплине

Паспорт оценочных средств по учебной дисциплине «Обеспечение экономической безопасности, прогнозирование и планирование деятельности предприятия»

Описание уровней сформированности и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования в ходе изучения дисциплины

Этап	Код компетенции	Уровни сформированности компетенции	Критерии оценивания компетенции

Начальный	ПК-1.. Способен организовывать и управлять работой исполнителей, принимать участие в разработке и реализации управленческих решений, направленных на обеспечение экономической безопасности предприятия	Пороговый	знать: Основа менеджмента, теории мотивации и организационного поведения. Принципы проектного управления и контроля. Методы постановки задач (SMART) и оценки эффективности.
Основной		Базовый	уметь: Ставить конкретные задачи исполнителям по реализации планов безопасности. Организовывать работу и взаимодействие сотрудников и подразделений. Контролировать выполнение планов и оценивать результаты.
Заключительный		Высокий	Навыками делегирования полномочий и проведения совещаний.

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины.

№ п/п	Код компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по дисциплине)	Темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-1.	Способность применять теоретические знания и методы исследования для решения профессиональных задач в области экономики, управления и обеспечения безопасности предприятия	ПК-1.1: Умение анализировать текущее состояние экономической безопасности предприятия.	Тема 1. Тема 2 Тема 3 Тема 4.	1
			ПК-1.2: Навыки формирования применения стратегии экономической безопасности. ПК-1.3: Способность оценивать эффекты применения методов экономической безопасности	Тема 5 Тема 6 Тема 7 Тема 8.	

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/ п	Код компетенции	Индикаторы достижений компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	ПК - 1 применять теоретические знания и методы исследования для решения профессиональных задач в области экономики, управления и обеспечения безопасности предприятия	ПК-1.3: Способен разрабатывать планы и мероприятия по обеспечению экономической безопасности и устойчивого развития предприятия	ЗНАТЬ: Принципы и виды планирования (стратегическое, тактическое, оперативное). Структуру и содержание раздела бизнес-плана по экономической безопасности. Методы разработки организационно-планирующих документов. УМЕТЬ: Разрабатывать планы и программы по нейтрализации угроз. Формировать систему мероприятий по защите функциональных зон безопасности. Составлять регламенты и инструкции в сфере экономической безопасности. ВЛАДЕТЬ: Навыками бизнес-планирования в области безопасности. Методами разработки антикризисных планов. Технологиями формирования программ обеспечения экономической безопасности.	Тема 1. Тема 2 Тема 3 Тема 4.	Контрольные вопросы и задания, тестовые задания, разноуровневые задания

		ПК-1.2 Способен разрабатывать прогнозы развития предприятия и его системы экономической безопасности с учетом выявленных рисков	ЗНАТЬ: Методы прогнозирования (трендовые, сценарные, экспертные). Подходы к оценке вероятности реализации рисков. Принципы построения прогнозных финансовых моделей. УМЕТЬ: Строить прогнозы изменения ключевых показателей предприятия. Оценивать последствия выявленных угроз. Разрабатывать сценарии развития кризисных ситуаций. ВЛАДЕТЬ: Навыками использования методов прогнозирования. Технологиями построения прогнозных моделей. Методами оценки вероятности реализации рисков.	
--	--	--	---	--

		ПК – 1.1 Способен проводить анализ и диагностику рисков и угроз экономической безопасности предприятия	ЗНАТЬ: Виды и классификацию угроз экономической безопасности (внутренние/внешние). Методы анализа рисков (SWOT, PEST-анализ). Систему ключевых показателей для диагностики финансового состояния предприятия. УМЕТЬ: Выявлять и оценивать риски и угрозы для предприятия. Проводить финансовый анализ (ликвидность, устойчивость, рентабельность). Анализировать состояние функциональных зон безопасности. ВЛАДЕТЬ: Навыками диагностики экономического состояния предприятия. Методами расчета и анализа финансовых коэффициентов. Технологиями подготовки аналитического отчета по угрозам безопасности.	Тема 5. Тема 6 Тема 7 Тема 8	Контрольные вопросы и задания, тестовые задания, разноуровневые задания
--	--	---	---	---	---

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины.

№ п/п	Код компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по дисциплине)	Темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-3.	Способен организовывать и управлять работой исполнителей, принимать участие в разработке и реализации управленческих	ПК-3.1: ставить задачи исполнителям и организовывать их работу в рамках реализации планов экономической безопасности	Тема 1. Тема 2 Тема 3 Тема 4.	1

		решений, направленных на обеспечение экономической безопасности предприятия	на	ПК-3.2: Навыки управлять проектами и процессами в области экономической безопасности, мотивировать и координировать деятельность исполнителей ПК-3.3: Способность осуществлять контроль выполнения планов и оценивать эффективность управленческих решений в сфере экономической безопасности	<i>Тема 5</i> <i>Тема 6</i> <i>Тема 7</i> <i>Тема 8.</i>	
--	--	---	----	---	--	--

1.	ПК - 3 Способен организовывать и управлять работой исполнителей, принимать участие в разработке и реализации управленческих решений, направленных на обеспечение экономической безопасности предприятия	ПК-3.3 Способен осуществлять контроль выполнения планов и оценивать эффективность управленческих решений в сфере экономической безопасности	ЗНАТЬ: Методы контроля и виды КРІ в сфере безопасности. Принципы мониторинга выполнения планов. Технологии аудита и оценки эффективности. УМЕТЬ: Оценивать результаты выполнения планов безопасности. Анализировать эффективность принятых решений. Проводить корректировку мероприятий по итогам контроля. ВЛАДЕТЬ: Навыками разработки системы показателей эффективности. Методами подготовки отчетности по результатам контроля. Технологиями организации аудита экономической безопасности.	<i>Тема 1.</i> <i>Тема 2</i>	Контрольные вопросы и задания, тестовые задания, разноуровневые задания
----	--	--	---	---	--

		ПК-3.2 Способен управлять проектами и процессами в области экономической безопасности, мотивировать и координировать деятельность исполнителей	ЗНАТЬ: Теории мотивации и организационного поведения. Принципы проектного управления. Методы управления командой и разрешения конфликтов. УМЕТЬ: Организовывать и координировать работу исполнителей. Применять методы мотивации для эффективного выполнения задач. Управлять проектными рисками и сроками. ВЛАДЕТЬ: Навыками проведения оперативных совещаний и брифингов. Техниками мотивационного воздействия. Методами контроля текущей деятельности.	<i>Тема 3</i> <i>Тема 4.</i>	
--	--	---	---	---	--

		ПК – 3.1 Способен ставить задачи исполнителям и организовывать их работу в рамках реализации планов экономической безопасности	ЗНАТЬ: Принципы организационного проектирования и делегирования полномочий. Методы постановки задач (SMART, RACI). Структуру и функции подразделений, связанных с безопасностью. УМЕТЬ: Формулировать четкие задачи для исполнителей и подразделений. Распределять зоны ответственности за реализацию планов безопасности. Декомпозировать стратегические цели на операционные задания. ВЛАДЕТЬ: Навыками формулирования технических заданий и рабочих инструкций. Методами распределения ресурсов и полномочий. Технологиями координации взаимодействия между исполнителями.	Тема 5. Тема 6 Тема 7 Тема 8	Контрольные вопросы и задания, тестовые задания, разноуровневые задания
--	--	---	---	---	--

1. Типовые тестовые задания

(пороговый уровень)

1. Экономическая безопасность: основные понятия

Какое определение верно характеризует понятие "экономическая безопасность предприятия"?

- а) Состояние защищенности бизнеса от внутренних и внешних угроз
- б) Система бухгалтерского учета
- в) Стратегия маркетинга

2. Угрозы экономической безопасности

К внешним угрозам экономической безопасности относится:

- а) Недостаточная квалификация персонала
- б) Изменение валютного курса
- в) Неэффективная организация труда

3. Методы анализа безопасности

SWOT-анализ используется для:

- а) Выявления сильных и слабых сторон предприятия
- б) Расчета точки безубыточности
- в) Оценки ликвидности активов

4. Финансовая безопасность

Коэффициент текущей ликвидности показывает:

- а) Способность предприятия погашать краткосрочные обязательства
- б) Рентабельность продаж
- в) Структуру капитала

5. Прогнозирование в системе безопасности

Сценарное планирование предполагает:

- а) Разработку вариантов развития событий
- б) Расчет постоянных затрат
- в) Нормирование оборотных средств

6. Информационная безопасность

К мерам защиты коммерческой тайны относится:

- а) Регулярный финансовый аудит
- б) Введение режима конфиденциальности
- в) Оптимизация налоговой нагрузки

7. Кадровая безопасность

К кадровым рискам относится:

- а) Утечка информации сотрудниками
- б) Рост курса доллара
- в) Увеличение транспортных расходов

8. Планирование мероприятий безопасности

К какому виду планов относится "План действий при возникновении кризисной ситуации"?

- а) Оперативный план
- б) Стратегический план
- в) Тактический план

9. Оценка эффективности системы безопасности

KPI в системе экономической безопасности – это:

- а) Ключевые показатели эффективности
- б) Коэффициенты платежеспособности
- в) Нормы управляемости

10. Управление рисками

Риск-менеджмент – это:

- а) Процесс идентификации и минимизации рисков
- б) Метод калькуляции себестоимости
- в) Система мотивации персонала

11. Зоны экономической безопасности

К функциональным зонам экономической безопасности не относится:

- а) Финансовая безопасность
- б) Техническая безопасность
- в) Психологическая безопасность

12. Нормативная база

Федеральный закон "О коммерческой тайне" регулирует:

- а) Порядок защиты конфиденциальной информации
- б) Систему налогообложения
- в) Правила ведения бухгалтерского учета

13. Методы прогнозирования

К количественным методам прогнозирования относится:

- а) Экстраполяция трендов
- б) Экспертные оценки
- в) Мозговой штурм

14. Анализ финансовой устойчивости

Коэффициент автономии показывает:

- а) Долю собственного капитала в активах
- б) Оборачиваемость запасов
- в) Рентабельность активов

15. Планирование безопасности

Раздел "Обеспечение экономической безопасности" включается в:

- а) Бизнес-план предприятия
- б) Штатное расписание
- в) Годовой отчет

16. Если коэффициент абсолютной ликвидности = 0,3, это означает:

- а) Предприятие имеет недостаток высоколиквидных активов
- б) Предприятие обладает избыточной ликвидностью
- в) Собственный капитал превышает заемный

17. Внедрение системы внутреннего контроля привело к:

- а) Снижению операционных рисков
- б) Увеличению постоянных затрат
- в) Росту кредиторской задолженности

18. При оценке инвестиционного проекта с позиции безопасности:

- а) Анализируются риски проекта
- б) Рассчитывается фондоотдача
- в) Определяется структура активов

19. Информационные системы в управлении безопасностью

ERP-система позволяет:

- а) Интегрировать данные о различных бизнес-процессах
- б) Автоматизировать только бухгалтерский учет
- в) Проводить только финансовый анализ

20. Антикризисное планирование

К мерам по предотвращению банкротства относится:

- а) Финансовое оздоровление
- б) Увеличение дивидендов
- в) Сокращение уставного капитала

21. Анализ безубыточности

Точка безубыточности – это объем производства, при котором:

- а) Выручка равна совокупным затратам
- б) Прибыль максимальна
- в) Переменные затраты минимальны

22. При увеличении доли заемного капитала финансовая безопасность:

- а) Снижается
- б) Повышается
- в) Не изменяется

23. Мониторинг экономической безопасности предполагает:

- а) Постоянное отслеживание ключевых показателей
- б) Ежегодную инвентаризацию
- в) Разработку маркетинговой стратегии

24. При выявлении признаков мошенничества необходимо:

- а) Провести внутреннее расследование
- б) Увеличить объем продаж
- в) Изменить организационную структуру

25. Система показателей экономической безопасности включает:

- а) Индикаторы угроз
- б) Нормы выработки
- в) Ставки налогообложения

При использовании формы текущего контроля «Тестирование» студентам могут предлагаться задания на бумажном носителе.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Тесты»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

2. Разноуровневые задания

(базовый уровень)

1. Сущность и структура экономической безопасности современного предприятия.
2. Классификация угроз экономической безопасности: внутренние и внешние.
3. Методы анализа и диагностики рисков в системе экономической безопасности (SWOT, PEST-анализ).
4. Финансовая безопасность как ключевой элемент системы: методы оценки и контроля.
5. Прогнозирование угроз и кризисных ситуаций в деятельности предприятия.
6. Разработка стратегии и планов обеспечения экономической безопасности.
7. Организация и управление системой экономической безопасности на предприятии.
8. Информационная и кадровая безопасность: современные вызовы и методы защиты.
9. Анализ и управление рисками в контексте обеспечения экономической безопасности.
10. Роль внутреннего контроля и аудита в системе экономической безопасности.
11. Обеспечение экономической безопасности в условиях цифровой трансформации бизнеса.
12. Антикризисное управление и планирование мероприятий по финансовому оздоровлению.
13. Оценка эффективности и мониторинг системы экономической безопасности.
14. Нормативно-правовая база обеспечения экономической безопасности предприятия в РФ.
15. Зарубежный опыт построения систем экономической безопасности.
16. Обеспечение безопасности инновационной и инвестиционной деятельности предприятия.
17. Методы защиты интеллектуальной собственности и коммерческой тайны.

18. Экономическая безопасность в сфере внешнеэкономической деятельности.
19. Корпоративная культура как элемент системы экономической безопасности.
20. Комплексный кейс: разработка паспорта экономической безопасности для предприятия конкретной отрасли.

Задачи

(высокий уровень)

Задача 1. Выбор проекта с позиции экономической безопасности

Ситуация:

Предприятие рассматривает два инвестиционных проекта:

Проект "Стабильность": NPV = +1 млн руб., низкий уровень риска, укрепляет текущие рыночные позиции.

Проект "Рост": NPV = +3 млн руб., высокий уровень риска (сырье зависит от единственного иностранного поставщика).

Задание:

Какой проект вы выберете, исходя из приоритета экономической безопасности? Обоснуйте.

Какие нефинансовые риски (логистические, политические, кадровые) необходимо оценить для Проекта "Рост"?

Предложите меры, которые позволили бы снизить риски по Проекту "Рост" до приемлемого уровня.

Задача 2. Кризисное планирование и оптимизация структуры затрат

Ситуация:

Внешний кризис (например, резкое обесценение национальной валюты) создал угрозу устойчивости предприятия. Необходимо срочно сократить постоянные затраты на 25%, чтобы сохранить финансовую устойчивость.

Задание:

Разработайте план первоочередных антикризисных мероприятий по сокращению затрат, минимизирующий ущерб для долгосрочного развития (например, оптимизация оргструктуры, аутсорсинг непрофильных функций).

Какие статьи затрат нельзя сокращать в кризис, так как это подорвет безопасность предприятия? (например, затраты на информационную защиту, обслуживание критического оборудования).

Рассчитайте, как сокращение затрат повлияет на запас финансовой прочности предприятия.

Задача 3. Управление кадровыми рисками и внутренними угрозами

Ситуация:

Ключевой специалист отдела разработок, обладающий уникальными знаниями, уволился и перешел к прямому конкуренту. Есть подозрения в утечке коммерческой информации.

Задание:

Разработайте план мероприятий по локализации угрозы и недопущению ущерба.

Какие превентивные меры кадровой безопасности необходимо было внедрить, чтобы предотвратить такую ситуацию? (например, "золтые наручники", регулярный аудит полномочий, политика NDA).

Рассчитайте потенциальные финансовые потери компании от утечки информации и потери конкурентного преимущества.

Задача 4. Оценка инвестиций в систему экономической безопасности

Ситуация:

Предприятие ежегодно теряет около 2 млн руб. из-за недостаточного контроля за запасами (хищения, ошибки учета). Внедрение комплексной системы мониторинга и безопасности склада обойдется в 8 млн руб. и позволит сократить потери на 80%.

Задание:

Рассчитайте срок окупаемости и NPV проекта по внедрению системы безопасности.

Какие нематериальные выгоды (снижение операционных рисков, повышение дисциплины, улучшение качества данных) принесет этот проект?

Обоснуйте руководству необходимость этих инвестиций с позиции защиты активов и обеспечения устойчивости бизнеса.

Задача 5. Анализ рисков цепочки поставок (логистическая безопасность)

Ситуация:

80% критического сырья предприятие закупает у одного поставщика из другой страны. Из-за геополитической напряженности возник риск срыва поставок.

Задание:

Проведите анализ рисков данной зависимости и оцените потенциальный ущерб от остановки производства.

Разработайте план диверсификации поставок (поиск локальных поставщиков, создание стратегического запаса).

Рассчитайте экономическую целесообразность создания страхового запаса сырья на 3 месяца, если стоимость его хранения составляет 1.5 млн руб. в год, а потери от простоя производства — 10 млн руб. в месяц.

Задача 6. Прогнозирование и сценарное планирование

Ситуация:

На рынке появился новый технологический продукт, который может сделать продукцию вашего предприятия морально устаревшей через 2-3 года.

Задание:

Постройте 3 сценария развития событий (пессимистичный, реалистичный, оптимистичный) для вашей компании.

Для каждого сценария разработайте план действий (от сокращения издержек и ухода с рынка до инвестиций в собственные НИОКР).

Какие ключевые индикаторы (KPI) вы будете отслеживать, чтобы понять, какой из сценариев начинает реализовываться?

Задача 7. Информационная безопасность как элемент экономической

Ситуация:

Произошла кибератака на серверы предприятия. Данные о клиентах и текущих контрактах зашифрованы. Злоумышленники требуют выкуп.

Задание:

Разработайте план первоочередных действий в соответствии с регламентом инцидента.

Оцените репутационные и финансовые потери от утечки данных клиентов.

Какие процедуры и инвестиции в ИБ (резервное копирование, обучение сотрудников, DLP-системы) необходимо было предусмотреть в плане обеспечения экономической безопасности?

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «разноуровневые задания »

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
5	Обучающийся полностью и правильно выполнил задание. Показал отличные знания, умения и владения навыками применения их при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. Работа оформлена аккуратно в соответствии с предъявляемыми требованиями
4	Обучающийся выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие знания, умения и владения навыками применения их при решении задач в рамках усвоенного учебного материала. Есть недостатки в оформлении работы
3	Обучающийся выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительные знания, умения и владения навыками применения их при решении задач
2	Обучающийся выполнил задание неправильно. При выполнении обучающийся продемонстрировал недостаточный уровень знаний, умений и владения ими при решении задач в рамках усвоенного учебного материала

Методические рекомендации:

На основе изучения основных теоретических положений следует сформулировать собственное обоснованное мнение по проблемам и возможным путям их решения в данной области управления (в зависимости от конкретной постановки вопроса).

3. Контрольные вопросы

(базовый уровень)

1. Дайте определение экономической безопасности предприятия.
2. Назовите основные объекты и субъекты экономической безопасности предприятия.
3. Перечислите ключевые функциональные зоны экономической безопасности.
4. В чем различие между внутренними и внешними угрозами экономической безопасности? Приведите примеры.
5. Что понимается под «порогом устойчивости» предприятия в контексте экономической безопасности?
6. Опишите алгоритм проведения диагностики рисков и угроз.
7. Какие методы используются для качественной оценки рисков?
8. Что такое SWOT-анализ и как он применяется для оценки угроз?
9. Какие финансовые коэффициенты используются для оценки финансовой составляющей экономической безопасности?
10. Что представляет собой система индикаторов и пороговых значений экономической безопасности?
11. Как проводится оценка кадровых рисков предприятия?
12. Какова роль прогнозирования в системе экономической безопасности?
13. Назовите основные методы прогнозирования угроз и кризисных ситуаций.
14. Что такое сценарное планирование и как оно применяется в экономической безопасности?
15. Какие исходные данные необходимы для построения достоверного прогноза?
16. Как оценивается вероятность реализации того или иного риска?
17. Какие виды планов разрабатываются в системе экономической безопасности?
18. Назовите основные этапы разработки раздела «Обеспечение экономической безопасности» в бизнес-плане предприятия.
19. Что включается в структуру антикризисного плана предприятия?
20. Как осуществляется планирование мероприятий по защите коммерческой тайны?
21. Каковы принципы формирования программы обеспечения экономической безопасности?
22. Опишите типовую организационную структуру системы экономической безопасности на предприятии.
23. Какие подразделения обычно вовлекаются в обеспечение экономической безопасности?

24. Как осуществляется постановка задач исполнителям в рамках реализации планов безопасности (ПК 3.1)?
25. Какие методы мотивации персонала эффективны для обеспечения лояльности и снижения кадровых рисков (ПК 3.2)?
26. Какова роль высшего руководства в организации системы экономической безопасности?
27. Как организован мониторинг системы экономической безопасности?
28. Какие показатели (KPI) используются для оценки эффективности системы экономической безопасности?
29. Как проводится аудит экономической безопасности?
30. Что такое обратная связь в системе управления безопасностью и как она организована?
31. Как осуществляется корректировка планов и мероприятий по итогам контроля?
32. Раскройте содержание финансовой безопасности и ее ключевые элементы.
33. Что включает в себя система информационной безопасности предприятия?
34. Назовите основные цели и инструменты кадровой безопасности.
35. В чем заключаются особенности обеспечения технико-технологической безопасности?
36. Как обеспечивается правовая (юридическая) безопасность предприятия?
37. Какую роль в обеспечении экономической безопасности играют информационные системы (ERP, BI)?
38. Каковы основные источники финансирования мероприятий по обеспечению экономической безопасности?
39. Как нормативно-правовая база регулирует вопросы экономической безопасности в РФ?
40. Опишите порядок действий при выявлении признаков мошенничества на предприятии.
41. Как оцениваются репутационные риски и включаются в общую систему безопасности?
42. Каковы особенности обеспечения экономической безопасности для предприятия, ведущего внешнеэкономическую деятельность?
43. Как интегрируется система менеджмента рисков (Risk Management) в систему экономической безопасности?
44. Разработайте примерный план мероприятий по выводу предприятия из состояния кризиса, угрожающего его экономической безопасности.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Контрольные вопросы»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые

	неточности и т.п.)
3	Студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Раскрытие вопроса представлено на неудовлетворительном уровне или не представлено (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Тематика контрольных работ:
(базовый уровень)

1. Сущность и содержание экономической безопасности современного предприятия.
2. Классификация угроз экономической безопасности: внутренние и внешние факторы.
3. Методы диагностики и анализа рисков в системе экономической безопасности.
4. Роль и место финансовой безопасности в общей системе экономической безопасности предприятия.
5. Информационная безопасность как ключевой элемент защиты коммерческой информации.
6. Кадровая безопасность: методы предотвращения внутренних угроз и обеспечения лояльности персонала.
7. Организационная структура системы экономической безопасности на предприятии.
8. Разработка и реализация планов обеспечения экономической безопасности.
9. Прогнозирование угроз и кризисных ситуаций в деятельности предприятия.
10. Мониторинг и контроль в системе экономической безопасности.
11. Антикризисное управление и планирование мероприятий по финансовому оздоровлению.
12. Оценка эффективности системы экономической безопасности.
13. Нормативно-правовое обеспечение экономической безопасности предприятия в РФ.
14. Управление рисками в системе экономической безопасности.

- 15.Защита интеллектуальной собственности и коммерческой тайны.
- 16.Обеспечение экономической безопасности в условиях цифровой трансформации бизнеса.
- 17.Взаимосвязь корпоративной культуры и экономической безопасности.
- 18.Особенности обеспечения экономической безопасности на предприятиях различных отраслей.
- 19.Стратегическое планирование как инструмент обеспечения экономической безопасности.
- 20.Анализ и управление дебиторской задолженностью с позиции экономической безопасности.
- 21.Обеспечение экономической безопасности при осуществлении внешнеэкономической деятельности.
- 22.Инвестиционная политика предприятия в контексте экономической безопасности.
- 23.Бюджетирование и управление затратами в системе экономической безопасности.
- 24.Зарубежный опыт построения систем экономической безопасности предприятий.
- 25.Комплексный анализ экономической безопасности предприятия (на примере конкретной организации).

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Контрольная работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)
3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)
2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%)

Вопросы к экзамену

1. Раскройте сущность и структуру экономической безопасности предприятия как системы.
2. Опишите классификацию угроз экономической безопасности предприятия (внутренние, внешние, смешанные). Приведите примеры.
3. Каковы цели и задачи анализа экономической безопасности предприятия (в контексте ПК 1.1)?
4. Охарактеризуйте методы качественной и количественной оценки рисков экономической безопасности.
5. Как применяется SWOT-анализ для диагностики угроз экономической безопасности?
6. Назовите ключевые финансовые коэффициенты, используемые для оценки финансовой составляющей экономической безопасности, и их пороговые значения.
7. В чем заключается роль и методы прогнозирования в системе экономической безопасности (ПК 1.2)?
8. Опишите процесс и инструменты сценарного планирования для прогнозирования кризисных ситуаций.
9. Каковы основные принципы и этапы разработки планов обеспечения экономической безопасности (ПК 1.3)?
10. Что включается в содержание раздела «Обеспечение экономической безопасности» в стратегическом плане предприятия?
11. Назовите виды и структуру антикризисных планов предприятия.
12. Каковы основные задачи и функции службы экономической безопасности на предприятии?
13. Раскройте содержание компетенции ПК 3.1 («Способен ставить задачи исполнителям...») применительно к организации работы по обеспечению безопасности.
14. Какие методы мотивации и координации исполнителей (ПК 3.2) наиболее эффективны в системе экономической безопасности?

15. Как организован мониторинг и контроль выполнения планов экономической безопасности (ПК 3.3)?
16. Какие показатели (KPI) используются для оценки эффективности системы экономической безопасности?
17. Раскройте содержание и механизмы обеспечения финансовой безопасности предприятия.
18. Что включает в себя система информационной безопасности и каковы основные направления ее организации?
19. Опишите инструменты и методы обеспечения кадровой безопасности для минимизации внутренних угроз.
20. Как обеспечивается правовая (юридическая) безопасность хозяйственной деятельности предприятия?
21. Каковы современные вызовы и угрозы экономической безопасности в условиях цифровизации бизнеса?
22. Как интегрируется система управления рисками (Risk Management) в общую систему экономической безопасности?
23. В чем особенности обеспечения экономической безопасности при осуществлении внешнеэкономической деятельности?
24. Какова роль внутреннего контроля и аудита в системе экономической безопасности?
25. Опишите порядок действий предприятия при выявлении признаков корпоративного мошенничества.
26. Каковы источники и механизмы финансирования мероприятий по обеспечению экономической безопасности?
27. Как оцениваются репутационные риски и включаются в общую систему экономической безопасности?
28. В чем заключается роль стратегического планирования в предупреждении угроз экономической безопасности?
29. Опишите алгоритм проведения аудита экономической безопасности предприятия.

30. Каковы особенности планирования мероприятий по обеспечению экономической безопасности для предприятий малого и среднего бизнеса?

Вопросы к зачету

1. Дайте определение экономической безопасности предприятия. Раскройте ее ключевые элементы (виды безопасности): финансовая, интеллектуальная, кадровая, технико-технологическая.
2. Опишите систему внутренних и внешних угроз экономической безопасности предприятия. Приведите примеры для каждой группы.
3. Что такое пороговые значения индикаторов экономической безопасности? Какова их роль в системе диагностики состояния предприятия?
4. Раскройте сущность и цели кадровой безопасности как элемента системы экономической безопасности предприятия. Назовите основные внутренние угрозы в этой сфере.
5. Опишите основные этапы процесса стратегического планирования на предприятии и их взаимосвязь с системой экономической безопасности.
6. В чем заключается сущность и методы SWOT-анализа применительно к диагностике экономической безопасности предприятия?
7. Какие методы прогнозирования деятельности предприятия (экспертные, статистические, фактографические) вы знаете? Оцените их достоинства и недостатки.
8. Раскройте содержание и назначение бизнес-плана как основного документа оперативного планирования и инструмента обеспечения экономической безопасности.
9. Что понимается под финансовой безопасностью предприятия? Назовите ее ключевые показатели (ликвидность, платежеспособность, финансовая устойчивость).
10. Как проводится анализ и оценка финансовых рисков в контексте обеспечения экономической безопасности? Опишите один из количественных методов оценки.
11. В чем разница между планированием и бюджетированием? Как система бюджетирования способствует обеспечению экономической безопасности?
12. Опишите механизм управления дебиторской задолженностью как инструмент минимизации угроз финансовой безопасности.
13. Какова роль информационной безопасности в общей системе экономической безопасности предприятия? Какие объекты информации подлежат защите в первую очередь?
14. Что включает в себя понятие "коммерческая тайна"? Опишите основные организационные меры по ее защите на предприятии.
15. Дайте определение недобросовестной конкуренции. Перечислите ее основные формы и методы защиты от них.
16. Как проводится анализ конкурентной среды и оценка действий конкурентов для целей обеспечения экономической безопасности?

- 17.Опишите роль юридической службы и правового обеспечения в системе экономической безопасности предприятия.
- 18.Что такое кризисное планирование и антикризисное управление? Как они связаны с экономической безопасностью?
- 19.Назовите основные внутренние признаки предкризисного состояния предприятия. Какие упреждающие меры можно предпринять?
- 20.Какова роль внутреннего контроля и аудита в системе обеспечения экономической безопасности предприятия?
- 21.Опишите структуру и основные функции службы экономической безопасности на крупном предприятии.
- 22.Как интегрируется система экономической безопасности в общую стратегию развития предприятия?
- 23.Разработайте план мероприятий по защите экономических интересов предприятия при выходе на новый рынок.
- 24.Каковы особенности обеспечения экономической безопасности для предприятий малого и среднего бизнеса?
- 25.Оцените влияние современных вызовов (цифровизация, санкционное давление, глобальные цепочки поставок) на систему экономической безопасности российского предприятия.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Экзамен»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы

Форма листа изменений и дополнений, внесенных в ФОС

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобренны изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)