

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 05.08.2025 12:59:57
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4421

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

«Утверждаю»

Декан факультета экономики и
управления АПК

Шевченко М.Н.

«30» 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Финансовая безопасность»

для направления 38.04.01 Экономика

направленность (профиль) Бухгалтерский учёт, анализ и аудит в АПК

Год начала подготовки – 2023

Квалификация выпускника – магистр

Луганск, 2023

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 года № 939) .

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

канд. эконом. наук, доцент _____ С.А. Передериева

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры бухгалтерского учета, анализа и финансов в АПК (протокол № 9 от 20.06.2023 г.).

Заведующий кафедрой _____ И.П. Житная

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета экономики и управления АПК (протокол № 11 от 26.06.2023 г.).

Председатель методической комиссии _____ А.В. Худолей

Руководитель основной профессиональной образовательной программы _____ И.П. Житная

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины является финансовая безопасность и организация финансового контроля в соответствии с действующим законодательством.

Цель дисциплины: дать знания сущности и основного содержания финансовой безопасности государства, предприятия, личности, основных критериев и показателей уровня безопасности; обучить умению проводить научные исследования в области своевременного обнаружения возникающих опасностей и угроз для принятия стратегических решений по их нивелированию и локализации

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать категориально-понятийный аппарат в области оценки и обеспечения финансовой безопасности,
- освоить передовой опыт управления финансовой безопасностью и ее обеспечения,
- привить навыки выбора актуальных направлений исследования, самостоятельного изучения экономического субъекта на предмет его финансовой безопасности,
- развить способности представления результатов исследования в области финансовой безопасности целевой аудитории.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Финансовая безопасность» относится к Блоку Б1 Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1).

Она изучается в 3 семестре и базируется на изучении дисциплины: «Актуальные проблемы бухгалтерской (финансовой отчетности)». Предшествует блоку 3 Государственная итоговая аттестация «Выполнение итоговой выпускной квалификационной работы» (Б3.01)

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК 1.1 Обладает знаниями фундаментальной экономической науки для успешного выполнения и (или) исследовательских задач	Знать: - методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач; Уметь: - определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач; Владеть: - навыками расчета основных социально-экономических показателей для оценки деятельности предприятия, отрасли, региона, определения тенденций развития конкретных экономических процессов на микроуровне;

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
		ОПК 1.2 Применяет аналитический инструментарий экономической науки для постановки и решения практических и (или) исследовательских задач	Знать: - основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки; Уметь: - осуществлять методологический анализ фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач Владеть: - навыками применения современных инструментальных средств проведения объективной оценки и интерпретации экономических показателей для принятия организационно-управленческих решений на макроуровне.
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1 Использует продвинутые инструментальные методы экономического анализа, необходимые при проведении в данных с целью поиска прикладных и (или) фундаментальных исследований ОПК-2.2 Способен проводить анализ и обработку экономической информации, необходимой для решения поставленных	Знать: - современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики; Уметь: - работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах; Владеть: - навыками применения статистических и математических методов и моделей для решения поставленных экономических задач; Знать: - основные виды статистической информации; Уметь: - использовать современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
		исследовательских задач	решения прикладных задач; Владеть: - навыками работы с модулями статистических пакетов Excel и STATISTICA, позволяющие применить экономические методы исследования.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		3 семестр	4 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Аудиторная работа:	24	24	8
Лекции	10	10	4
Практические занятия	14	14	4
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Предэкзаменационные консультации	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	48	48	64
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
Очная форма обучения					

1.	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства	2	4		14
2.	Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	4	4		14
3.	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз	2	4		14
4.	Тема 4. Финансовая безопасность личности	2	4		14
5.	Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	4	6		16
	Всего	10	14		72
заочная форма обучения					
1.	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства		1		12
2.	Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	1	1		12
3.	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз	1	1		12
4.	Тема 4. Финансовая безопасность личности	1			14
5.	Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	1	1		14
	Всего	4	4		64

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства

Содержание категории «безопасность», «экономическая безопасность», «финансовая безопасность». Концепции экономической безопасности. Финансовая система как объект финансовой безопасности. Критерии финансовой безопасности. Виды финансовой безопасности по экономическим субъектам. Основные сегменты финансовой безопасности страны: валютно-денежный, кредитно-банковский, бюджетно-налоговый, внебюджетных фондов. Значение прогнозирования и анализа критериев и индикаторов финансовой безопасности.

Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения

Экономическое содержание финансовой безопасности государства и регионов, методы ее обеспечения. Финансовая безопасность страны: основные проблемы и инструменты обеспечения. Основные задачи исследования финансовой безопасности территорий. Рейтинговая оценка при диагностике финансовой безопасности. Система индикаторов финансовой безопасности государства. Методика диагностики финансовой безопасности территорий. Преступления, посягающие на государственные финансы и финансовый контроль. Организация противодействия отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма. Мониторинг финансовой безопасности. Коррупция и теневая экономика как фактор уязвимости системы финансовой безопасности. Защита национальных и финансовых интересов государства в международных экономических и финансовых организациях.

Финансовая безопасность в денежно-кредитной сфере. Устойчивость банковской системы как составляющая финансовой безопасности страны Устойчивость фондового рынка и обеспечение финансовой безопасности Оценка влияния внутреннего и внешнего долга на финансовую безопасность страны Мошенничество и иные финансовые

преступления в сфере денежного обращения Вывоз (бегство) и ввоз капитала: сущность, масштабы и угрозы. Конвертируемость национальной валюты как фактор обеспечения финансовой безопасности страны.

Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз

Сущность финансовой безопасности предприятия. Финансовая безопасность предприятия как система. Защита от преступлений, посягающих на собственность предприятия. Правовое обеспечение комплексной безопасности фирмы. Информационное обеспечение финансовой безопасности предприятия. Методы оценки и нивелирования угроз финансовой безопасности предприятия. Стратегия обеспечения финансовой безопасности предприятия. Оценка эффективности системы защиты предприятия.

Тема 4. Финансовая безопасность личности

Понятие, объекты, субъекты и предмет финансовой безопасности личности.

Законодательно-правовое обеспечение финансовой безопасности личности. Основные задачи и меры по обеспечению финансовой безопасности личности. Ликвидация финансовой безграмотности личности. Банкротство физических лиц. Создание и развитие системы инновационных кадров. Методы системного анализа при решении проблем финансовой безопасности личности.

Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне

Понятие, методы разработки стратегии обеспечения финансовой безопасности на макро- и микро- уровне. Вариативный инструментарий для принятия стратегических решений.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства	2	1
2.	Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	4	1
3.	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз	2	1
4.	Тема 4. Финансовая безопасность личности	2	1
5.	Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	4	
Всего		10	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема практического занятия (семинара)	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства	4	1
2.	Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	4	1

3.	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз	4	1
4.	Тема 4. Финансовая безопасность личности	4	
5.	Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	6	1
Всего		14	4

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрены

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Материалы лекций являются основой для изучения теоретической части дисциплины и подготовки студента к практическим занятиям.

При подготовке к аудиторным занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме.

Основной целью практических занятий является изучение отдельных наиболее сложных и интересных вопросов в рамках темы, а также контроль за степенью усвоения пройденного материала и ходом выполнения студентами самостоятельной работы.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрено

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

Не предусмотрено.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	К теме 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место. Изучение основных стратегических и нормативно-правовых документов, регулирующих вопросы обеспечения финансовой безопасности	Каранина, Е. В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Е. В. Каранина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с.	14	12
2	К теме 2 Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения. Рассмотрение теоретических и методологических подходов к формированию понятия и основ	Каранина, Е. В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Е. В. Каранина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с.	14	12

	исследования экономической безопасности ведущих отечественных научных школ. Изучение основных угроз экономической безопасности страны и ее регионам; анализ их появления на современном этапе. Рассмотрение подходов к формированию индикаторов экономической безопасности наиболее известных российских авторов; изучение комплексных методик и результатов диагностики экономической безопасности регионов.			
3	К теме 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз. Изучение теоретических и методических аспектов оценки финансовой безопасности предприятия как основы устойчивого безопасного развития.	Каранина, Е. В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Е. В. Каранина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с.	14	12
4	К теме 4. Финансовая безопасность личности. Изучение мероприятий по нивелированию кредитных рисков физическими лицами.	Каранина, Е. В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Е. В. Каранина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с.	14	14
5	К теме 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне. Разработка финансовой политики по обеспечению финансовой безопасности предприятия.	Каранина, Е. В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Е. В. Каранина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с.	16	14
Всего			72	64

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч

1.	лекция	Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	Мастер класс	2
2.	практическое занятие	Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз	Case-study	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библ.
1.	Каранина, Е. В. Финансовая безопасность : учебное пособие / Е. В. Каранина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 336 с. — ISBN 978-5-4383-0130-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161383 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библ.
1.	Кондрашова, Е. А. Финансовая безопасность предприятия : учебно-методическое пособие / Е. А. Кондрашова. — Донецк : ДонНУ, 2020. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179971 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

№ п/п	Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа
1.	Научная электронная библиотека E-library. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.elibrary.ru (дата обращения: 14.04.2023).
2.	Экономика, Социология, Менеджмент: Федеральный образовательный портал. — ecsocman.edu.ru
3.	Научная библиотека открытого доступа [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cyberleninka.ru (дата обращения: 14.04.2023).
4.	Федеральная служба государственной статистики: базы данных, статистическая информация. — http://www.gks.ru

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделиру ющая	обучающая
1	Практические. Лекционные	Система дистанционного обучения Moodle	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Не предусмотрены.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1.	Г-426 – учебная аудитория для проведения лекционных, практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, учебной практики, подготовки и проведение государственной итоговой аттестации	Стол одно-тумбовый – 1 шт.; стол парта –15 шт.; стул учен. – 30 шт.; стул п/мяг. – 1 шт.; доска – 1 шт.
2.	Г-405 – учебная аудитория для проведения лекционных, практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы, учебной практики, подготовки и проведение государственной итоговой аттестации	Стол 1 тумб. – 1 шт., стол парта – 18 шт., стул учен. – 36 шт., стул мяг. – 1 шт., доска для практических показателей – 1 шт., трибуна бол. – 1 шт.

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
«Актуальные проблемы бухгалтерской (финансовой отчетности)»	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и финансов	согласовано

Приложение 1

Лист изменений рабочей программы

[illegible]

Приложение 2

Лист периодических проверок рабочей программы

[illegible]

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю) Финансовая безопасность

Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бухгалтерский учёт, анализ и аудит в АПК

Уровень профессионального образования: магистратур

Год начала подготовки: 2023

Луганск, 2023

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины	Наименование оценочного средства	
						Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ОПК – 1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК – 1.1. Обладает знаниями фундаментальной экономической науки (на продвинутом уровне) для успешного выполнения прикладных и (или) исследовательских задач	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	Тесты закрытого типа	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия Тема 4. Финансовая безопасность личности Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть навыками: навыками расчета основных социально-		Практические задания	Зачет

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или)	Наименование оценочного средства	
				экономических показателей для оценки деятельности предприятия, отрасли, региона, определения тенденций развития конкретных экономических процессов на микроуровне			
		ОПК – 1.2. Применяет аналитический инструментарий фундаментальной экономической науки для постановки и решения прикладных и (или) исследовательских задач	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	Тесты закрытого типа	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: осуществлять методологический анализ фундаментальных экономических моделей при решении практических (или)	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз Тема 4. Финансовая безопасность личности	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или)	Наименование оценочного средства	
				исследовательских задач			
			Третий этап (высокий уровень)	Иметь навыки: навыками применения современных инструментальных средств проведения объективной оценки и интерпретации экономических показателей для принятия организационно-управленческих решений на макроуровне.	Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	Практические задания	Зачет
ОПК – 2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК – 2.1 Использует продвинутое инструментальные методы экономического анализа, необходимые при проведении в прикладных и (или) фундаментальных исследований	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	Тесты закрытого типа	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: работать с национальными и международными		Тесты открытого типа (вопросы для	Зачет

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или)	Наименование оценочного средства	
						опроса)	
				базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах;	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и нивелирования угроз		
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть навыками: навыками применения статистических и математических методов и моделей для решения поставленных экономических задач	Тема 4. Финансовая безопасность личности Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	Практические задания	Зачет
		ОПК – 2.2. Способен проводить анализ и обработку экономической информации, необходимой для решения поставленных исследовательских задач	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: основные виды статистической информации	Тема 1. Финансовая безопасность, ее сущность, виды и место в экономической безопасности государства Тема 2. Финансовая безопасность государства и методы ее обеспечения	Тесты закрытого типа	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: использовать современные		Тесты открытого типа (вопросы для	Зачет

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или)	Наименование оценочного средства	
						опроса)	
				методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач	Тема 3. Финансовая безопасность предприятия: методы оценки и nivелирования угроз Тема 4. Финансовая безопасность личности		
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть навыками: навыками работы с модулями статистических пакетов Excel и STATISTICA, позволяющие применить экономические методы исследования.	Тема 5. Стратегические решения по обеспечению финансовой безопасности на микро- и макроуровне	Практические задания	Зачет

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая измерить уровень знаний.	Тестовые задания	В тесте выполнено 90-100% заданий	Оценка «Отлично» (5)
				В тесте выполнено более 75-89% заданий	Оценка «Хорошо» (4)
				В тесте выполнено 60-74% заданий	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				В тесте выполнено менее 60% заданий	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
				Большая часть определений не представлена, либо представлена с грубыми ошибками.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
2.	Опрос	Форма работы, которая позволяет оценить кругозор, умение логически построить ответ, умение продемонстрировать монологическую речь и иные коммуникативные навыки. Устный опрос обладает большими возможностями воспитательного воздействия, создавая условия для неформального общения.	Вопросы к опросу	Продемонстрированы предполагаемые ответы; правильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; есть логика рассуждений.	Оценка «Отлично» (5)
				Продемонстрированы предполагаемые ответы; есть логика рассуждений, но неточно использован алгоритм обоснований во время рассуждений и не все ответы полные.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продемонстрированы предполагаемые ответы, но неправильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; отсутствует логика рассуждений; ответы не полные.	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				Ответы не представлены.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
3.	Практические задания	Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины. Для решения предлагается решить	Практические задания	Продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности.	Оценка «Отлично» (5)

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
		конкретное задание (ситуацию) без применения математических расчетов.		Задание выполнено в полном объеме.	
				Продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме, но с некоторыми неточностями.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины. Задание выполнено не полностью.	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				Не продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины. Задание не выполнено.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
4.1	Зачет	Контрольное мероприятие, которое проводится по окончании изучения дисциплины.	Вопросы к зачету	Показано знание теории вопроса, понятийно-терминологического аппарата дисциплины; умение анализировать проблему, содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса; содержательно понимать материал; владение аналитическим способом изложения вопроса, навыками аргументации, взаимосвязи и анализа фактов, событий, явлений, процессов. Выставляется обучающемуся, который освоил не менее 60% программного материала дисциплины	«Зачтено»

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				Знание понятийного аппарата, теории вопроса не продемонстрировано; умение анализировать учебный материал не продемонстрировано; владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продемонстрировано. Обучающийся освоил менее 60% программного материала дисциплины.	«Не зачтено»
4.2	Зачет	Контрольное мероприятие, которое проводится по окончании изучения дисциплины.	Тестовое задание к зачету	В тесте выполнено 60-100% заданий	«Зачтено»
				В тесте выполнено менее 60% заданий	«Не зачтено»

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценочные средства для проведения текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических заданий.

ОПК – 1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

ОПК – 1.1. Обладает знаниями фундаментальной экономической науки (на продвинутом уровне) для успешного выполнения прикладных и (или) исследовательских задач

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: методологические подходы к анализу фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач.

Тестовые задания закрытого типа

Тестовые задания закрытого типа

1. Составляющими экономической безопасности государства являются (выберите один вариант ответа):

а) внешнеэкономическая, финансовая, информационная, внешнеполитическая;

б) макроэкономическая, инвестиционная, социальная, производственная, энергетическая;

в) финансовая, производственная, продовольственная, экологическая, оборонная, энергетическая, внешнеэкономическая безопасности;

г) макроэкономическая, валютная, инвестиционная, информационная.

2. По возможности осуществления угрозы экономической безопасности государства делятся на (выберите один вариант ответа):

а) реализованные и нереализованные;

б) технологические и производственные;

в) реальные и потенциальные;

г) прямые и косвенные.

3. Основными уровнями обеспечения экономической безопасности являются (выберите один вариант ответа):

а) национальный и международный;

б) локальный и государственный;

в) индивидуальный и государственный;

г) региональный и международный.

4. В переводе с греческого термин «безопасность» означает (выберите один вариант ответа):

а) устойчивость и стабильность;

б) владеть ситуацией;

в) защита национальных интересов;

г) обеспечивать независимость.

5. Национальные экономические интересы по характеру столкновения делятся на (выберите один вариант ответа):

а) параллельные, расходящиеся и совместные;

б) линейные, совместные и конфронтационные;

в) параллельные, расходящиеся и линейные;

г) параллельные, общие, расходящиеся и конфронтационные.

Ключи

1.	в
2.	в
3.	а
4.	в
5.	г

6. Установите соответствие каждому из приведенных терминов и понятий:

Термин	Понятие
1. Вызовы финансовой безопасности	а) вероятность нанесения финансового ущерба (вероятность финансовых потерь) в результате реализации определенной угрозы.
2. Угрозы финансовой безопасности	б) совокупность факторов, которые при определенных условиях выступают источником угрозы финансовой безопасности экономического субъекта
3. Риск финансовой безопасности	в) состояние защищенности финансовой системы страны от внутренних и внешних угроз, при котором повышается благосостояние населения, обеспечиваются пространственное

	развитие и устойчивые темпы экономического роста с учетом финансовых интересов экономических субъектов.
4. Индикаторы финансовой безопасности	г) характеризует такое финансовое состояние экономических субъектов на региональном уровне, при котором их финансовые интересы защищены от внутренних и внешних угроз, сохраняется стабильная финансовая обеспеченность, оптимальная долговая нагрузка и создаются благоприятные условия для развития региональной экономики, повышения благосостояния населения региона.
	д) факторы и условия, которые способны нанести ущерб финансовым интересам экономического субъекта и привести к финансовым потерям
	е) показатели, позволяющие оценить текущее финансовое состояние экономического субъекта, выявить проблемы и болевые точки, определить основные направления и наиболее действенные меры по снижению внешних и внутренних угроз, укреплению его финансовой безопасности

Запишите в таблицу выбранные буквы под соответствующими цифрами

1	2	3	4
б	д	а	е

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: определять необходимый набор современных методов исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

Задания открытого типа (вопросы для опроса):

1. В объем государственного внутреннего долга включается:
2. Состояние защищенности жизненно важных экономических интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, наличие условий для эффективного социально-экономического определяется, как....
3. Способность самостоятельно распоряжаться материальными благами и решать внутренние финансовые вопросы самостоятельно – это...
4. Перечислите индикаторы экономической безопасности.
5. Жизненно важные материальные, интеллектуальные, духовные и культурно-исторические ценности определенного народа как носителя суверенитета и единственного источника власти в стране, реализация которых гарантирует государственный суверенитет страны и ее прогрессивное развитие определяется как....

Ключи

1.	номинальная сумма долга по государственным ценным бумагам, обязательства по которым выражены в национальной валюте
2.	экономическая безопасность
3.	экономическая независимость
4.	уровень и качество жизни, темпы инфляции, норма безработицы, экономический рост, государственный долг, состояние золотовалютных резервов, теневая экономика, состояние экологии
5.	национальные экономические интересы

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть навыками»: навыками расчета основных социально-экономических показателей для оценки деятельности предприятия, отрасли, региона, определения тенденций развития конкретных экономических процессов на микроуровне;

Практические задания:

1. Выполнить финансовую диагностику предприятия «Альфа» с целью обоснования целесообразности внедрения системы управления финансами. На создание системы управления финансами израсходовано 1650 тыс. ден. ед. Норма амортизации – 25%. Благодаря системе контроля за финансовыми потоками себестоимость продукции снизилась на 1,2%. Базовый уровень себестоимости продукции составляет 2560 ден. ед./т. Базовый уровень производства продукции – 45 тыс. т. Производство продукции по проекту – 52 тыс. т. Цена 1 т продукции составляет 2816 ден. ед.

Целесообразность внедрения системы управления финансами обосновать с помощью следующих показателей:

- дополнительная прибыль;
- дополнительный денежный поток;
- срок окупаемости затрат.

2. Если чистая дисконтированная стоимость проекта отрицательна, то это означает, что:

- а) внутренняя норма доходности ниже ставки дисконтирования;
- б) внутренняя норма доходности выше ставки дисконтирования;
- в) внутренняя норма доходности равна ставке дисконтирования.

Объясните свой выбор.

3. Составить отчет о прибылях и убытках за отчетный год (в тыс. руб.) компании XYZ по следующим данным. Расходы по обычным видам деятельности при объеме продаж в 6800 тыс. руб. составляют: себестоимость проданной продукции – 3990, управленческие расходы – 1020, коммерческие расходы – 408. Расходы по обслуживанию долга – 154. Доходы и расходы по продаже недоамортизированных объектов основных средств составляют соответственно 120 и 180. Штрафы, пени, неустойки признаны поставщиками и получены в сумме 99, признаны и уплачены компанией XYZ в сумме 109. Налог на прибыль составляет 410. В отчетном году в связи с нарушением порядка расчетов с бюджетом компанией XYZ были уплачены штрафы в размере 56 тыс. руб.

4. Дайте оценку финансовой устойчивости страховых компаний по устойчивости страхового фонда.

Исходные данные:

страховая компания А имеет доход	41,0 млн. руб.
сумма средств в запасных фондах на конец отчётного периода	166,0 млн. руб.
сумма расходов	124,6 млн. руб.
расходы на ведение дела	4,6 млн. руб.
страховая компания Б имеет доход	257,6 млн. руб.
сумма средств в запасных фондах на конец отчётного периода	95,5 млн. руб.
сумма расходов	279,5 млн. руб.
расходы на ведение дела	7,0 млн. руб.

5. На практике для оценки уровня финансовой безопасности страны используется совокупность показателей, предусмотренных Стратегией экономической безопасности Российской Федерации до 2030 года. Оценку и учет данных показателей осуществляет Федеральная служба государственной статистики. Укажите основные индикаторам финансовой составляющей экономической безопасности страны. **(СКОЛЬКО НУЖНО УКАЗАТЬ?)**

Ключи

1.	Решение: Базовый уровень себестоимости продукции равен 2560 ден. ед./т. В результате внедрения системы управления финансами себестоимость снизится на 1,2% и составит: $С_{ед} = 2560 * (1 - 1,2/100) = 2529,28$ ден. ед./т. Если цена 1 т продукции составляет 2816 ден. ед., а себестоимость 2560 ден. ед., то прибыль с 1 т продукции равна 256 ден. ед. $(2816 - 2560)$. Объем производства – 45000 т. Следовательно, базовая прибыль равна: $Пб = 45000 * (2816 - 2560) = 11520000$ ден. ед. С учетом роста объема производства до 52000 т и снижения себестоимости до 2529,28 ден. ед./т проектная прибыль составляет: $Пп = 52000 * (2816 - 2529,28) = 14909440$ ден. ед. Сравнивая базовую и проектную прибыль определяем дополнительную прибыль: $П = Пп - Пб = 14909440 - 11520000 = 3389440$ ден. ед. Стоимость системы управления финансами составляет 1650 тыс. ден. ед., норма амортизации – 25%. Следовательно, годовая сумма амортизации равна: $Аг = 1650000 * 0,25 = 412500$ ден. ед. Дополнительный денежный поток складывается из дополнительной прибыли и годовой суммы амортизации: $ДП = П + Аг = 3389440 + 412500 = 3801940$ ден. ед. Прибыль за 1-й год составляет 3389440 ден. ед. Ответ: Следовательно, затраты на систему управления финансами в сумме 1650000 ден. ед. окупятся за 0,5 года $(1650000/3389440)$.
2.	Решение: Внутренняя норма доходности (IRR) – это коэффициент, показывающий максимально допустимый риск по инвестиционному проекту или минимальный приемлемый уровень доходности. Внутренняя норма доходности равна ставке дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход отсутствует, то есть равен нулю. Данный показатель используется для оценки привлекательности инвестиционного проекта или для сопоставительного анализа с другими проектами. Для этого IRR сравнивают с эффективной ставкой дисконтирования, то есть с требуемым уровнем доходности проекта (r): Значения IRR и Выводы: IRR больше r. Инвестиционный проект имеет внутреннюю норму доходности выше чем затраты на собственный и заемный капитал. Данный проект следует принять для дальнейшего анализа (при этом чистая дисконтированная стоимость проекта положительная) IRR меньше r. Инвестиционный проект имеет норму доходности ниже чем затраты на капитал, это свидетельствует о нецелесообразности вложения в него (при этом чистая дисконтированная стоимость проекта отрицательная) IRR=r. Внутренняя доходность проекта равна стоимости капитала, проект находится на минимально допустимом уровне и следует произвести корректировки движения денежных средств и увеличить денежные потоки (при этом чистая дисконтированная стоимость проекта равна нулю) Ответ: Таким образом, если чистая дисконтированная стоимость проекта отрицательна, то это означает, что IRR меньше r, т.е. внутренняя норма доходности ниже ставки дисконтирования. Ответ – а.
3.	Решение: Отчет о финансовых результатах: ТАБЛИЦ БЫТЬ НЕ ДОЛЖНО

	Показатели	Сумма, тыс. руб.
	Выручка	6800
	Себестоимость продаж	3990
	Валовая прибыль	$6800 - 3990 = 2810$
	Коммерческие расходы	408
	Управленческие расходы	1020
	Прибыль от продаж	$2810 - 408 - 1020 = 1382$
	Проценты к получению	0
	Проценты к уплате	154
	Прочие доходы	$120 + 99 = 219$
	Прочие расходы	$180 + 109 + 56 = 345$
	Прибыль до налогообложения	$1382 - 154 + 219 - 345 = 1102$
	Налог на прибыль	410
	Чистая прибыль	$1102 - 410 = 692$
4.	Решение: Коэффициент финансовой устойчивости: - по данным компании А = 1,602; - по данным компании Б = 1,232. Полученные результаты говорят о том, что в компании А доходы и средства в запасных фондах превышают расходы на 60,2%, а в компании Б этот показатель составляет 23,2%. Нормальным состоянием финансовой устойчивости страховой организации следует считать, если коэффициент устойчивости страхового фонда больше 1, т.е. когда сумма доходов с учетом остатка средств в запасных фондах превышает все расходы страховщика. Ответ: Таким образом, страховая компания А обладает большей финансовой устойчивостью.	
5.	Решение: Из 40 показателей, характеризующих различные сферы экономической деятельности, к индикаторам финансовой составляющей экономической безопасности страны можно отнести: - индекс денежной массы (денежные агрегаты М2); - уровень инфляции; - внутренний государственный долг РФ, государственный долг субъектов РФ и муниципальный долг; - внешний долг РФ, в том числе государственный внешний долг; - чистый ввоз (вывоз) капитала; - дефицит федерального бюджета, в том числе нефтегазовый дефицит федерального бюджета; - отношение золотовалютных резервов РФ к объему импорта товаров и услуг; - доля граждан с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума; - дефицит консолидированного бюджета субъектов РФ; - децильный коэффициент (соотношение доходов 10 % наиболее обеспеченного населения и 10 % наименее обеспеченного населения); - доля работников с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения	

ОПК – 1.2. Применяет аналитический инструментарий фундаментальной экономической науки для постановки и решения прикладных и (или) исследовательских задач

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки

Тестовые задания закрытого типа

1. Превышение запланированных доходов бюджета над расходами называется (выберите один вариант ответа):

- а) секвестром
- б) бюджетный профицит
- в) рентабельность
- г) маржа
- д) бюджетным дефицитом

2. Форма расчета, при которой осуществляются передача кредитору соответствующей суммы денежных знаков (выберите один вариант ответа):

- а) наличные расчеты
- б) вексельная форма
- в) безналичные расчеты
- г) наличные и безналичные расчеты
- д) безналичные расчеты и зачет взаимных требований

3. Банковские операции – это (выберите один вариант ответа):

- а) операции с акциями
- б) осуществление расчетов по поручению физических и юридических лиц
- в) лизинговые операции
- г) доверительное управление ценными бумагами
- д) операции с ценными бумагами

4. К негативным последствиям проведения приватизации относится (выберите один вариант ответа):

- а) рост числа негосударственных предприятий
- б) переход контроля над значительной частью отечественных предприятий к иностранцам

- в) рост товарного предложения
- г) рост числа иностранных предприятий
- д) рост числа предприятий, находящихся в совместной собственности

6. Постоянное наращивание производственного и научно-технического потенциалов, это интересы (выберите один вариант ответа):

- а) налогоплательщиков
- б) государства
- в) личности
- г) индивидуальных предпринимателей
- д) юридических лиц

Ключи

1.	б
2.	а
3.	б
4.	б
5.	б

6. Установите соответствие между видом финансовых угроз и соответствующих тенденций к ним которые, были определены в Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 год (по два правильных ответа):

Вид угроз	Тенденции
1. Внешние	а) усиление дифференциации населения по уровню доходов, низкий уровень жизни большей части населения страны
2. Внутренние	б) санкционные и дискриминационные меры в отношении российских экономических агентов, что усиливает риски ликвидности, негативно влияет на приток иностранных инвестиций и коллаборацию в сфере технологий
	в) несбалансированность бюджетной системы, объясняющаяся высокой экономической дифференциацией регионов и муниципалитетов, критической зависимостью значительной доли бюджетов от межбюджетных трансфертов, отсутствием эффективных стимулов для саморазвития и наращивания доходной базы бюджетов
	г) высокая зависимость от иностранных финансовых технологий, что делает уязвимой информационную, платежную и в целом финансовую инфраструктуру страны при возрастании геополитических рисков
	д) достаточный и стабильный уровень финансирования деятельности экономического субъекта
	е) законность и прозрачность финансовых потоков, защищенности финансовых интересов экономического субъекта

Запишите в таблицу выбранные буквы под соответствующими цифрами

1	2		
бг	ав		

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: осуществлять методологический анализ фундаментальных экономических моделей при решении практических и (или) исследовательских задач

Задания открытого типа (вопросы для опроса):

1. Что является объектом финансовой безопасности государства?
2. Назовите составляющие финансовой безопасности государства:
3. Состояние, при котором организация способна противостоять, как внутренним, так и внешним угрозам, называется...
4. Что относится к актуальным угрозам финансовой безопасности государства?
5. Перечислите основные элементы механизма обеспечения финансовой безопасности государства:

Ключи

1.	Финансовая система
2.	бюджетная безопасность; налоговая безопасность; безопасность кредитно-банковской системы, безопасность финансово-денежного обращения, инвестиционная безопасность, инфляционно-ценовую безопасность,

	безопасность страхового и фондового рынка, валютную безопасность
3.	финансовая безопасность организации
4.	инфляция и снижение уровня жизни населения; – повышение стоимостных кредитных ресурсов; – увеличение налогового бремени; – рост риска невозврата значительной доли кредитов; – сокращение поступлений и, как следствие, дефицит бюджета
5.	мониторинг, индикаторы, пороговые значения индикаторов

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть навыками»: навыками применения современных инструментальных средств проведения объективной оценки и интерпретации экономических показателей для принятия организационно-управленческих решений на макроуровне

Практические задания:

1. Рассчитать учетный срок окупаемости проекта, если начальная инвестиция - 1000,0 тыс. руб.; доходы: в 1-й год - 450,0 тыс. руб.; 2-й год - 320,0 тыс. руб.; в 3-й год - 680 тыс. руб.; ставка процента - 16%.

2. Собственник сдает земельный участок площадью 29 га в аренду для целей сельскохозяйственного производства. Величина земельного налога составляет 61 руб. за 1 га в год. Потери, образующиеся при заключении договора аренды, составляют в среднем 13% от годового валового дохода. По договору аренды все расходы, связанные с использованием земельного участка несет арендатор. Арендная плата равна 650 руб. за 1 га в год. Определить стоимость земельного участка.

3. Для оценки финансовой безопасности государства в теории и практике используются различные методики. Методика Сенчагова В.К. включает шесть групп индикаторов: макрофинансовые индикаторы; ценовые индикаторы; индикаторы состояния финансовых рынков; индикаторы банковской деятельности; индикаторы сбережений и инвестиций; индикаторы конвертируемости национальной валюты и уровень долларизации экономики. В представленной таблице укажите группы показателей по каждому индикатору.

Индикаторы финансовой безопасности государства	Основные показатели
1. Макрофинансовые	
2. Ценовые	
3. Состояния финансовых рынков	
4. Банковской деятельности	
5. Сбережений и инвестиций	
6. Конвертируемости валюты	

4. Определите сумму собственного капитала фирмы, если известно что сумма внеоборотных средств фирмы составляет – 1800553 тыс. руб., сумма долгосрочных обязательств – 108826 тыс. руб., краткосрочных обязательств – 1040136 тыс. руб., а сумма оборотных активов – 1015034 тыс. руб.

5. Выполнить диагностику экономической безопасности предприятия на основе финансовых показателей. Исходные данные:

Показатели, тыс. ден. ед.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1. Собственный капитал	8375,7	9706,0	9323,5
2. Баланс	9117,5	10131,0	9857,3

3. Остаточная стоимость основных фондов	4141,4	4129,4	3899,6
4. Оборотные активы	4919,9	5362,4	5696,0
5. Текущие обязательства	741,8	425,0	533,8
6. Денежные средства в национальной валюте	322,8	1770,9	322,8
7. Денежные средства в иностранной валюте	7,5	7,4	263,3
8. Производственные запасы	2143,0	1627,1	1420,4
9. Животные на выращивании и откорме	87,8	139,4	202,0
10. Незавершенное производство	205,3	38,8	36,5
11. Готовая продукция	357,4	572,2	87,4
12. Товары	8,0	10,2	7,5

Ключи

1.	Решение. Погашение инвестиционных затрат и остаток непогашенных инвестиций: в первый год $(1000 - 450) = 550$. во второй год $(550 - 320) = 230$. в третьем году: денежные поступления за день = 1,863 тыс. руб. $(680 / 365)$. Соответственно для окупаемости 230 тыс. руб. потребуется 123 дня $(230 / 1,863)$. Ответ: учетный срок окупаемости составит 2 года 123 дня.														
2.	Решение: В соответствии с методом капитализации стоимость земельного участка рассчитывается как отношение чистого операционного дохода к ставке капитализации. Рассчитываем потенциальный валовой доход от произведение площади участка (S) и арендной платы за 1 га в год (A): $ПДВ = S * A = 29 * 650 = 18850$ руб./год. Рассчитываем действительный валовой доход как потенциальный валовой доход, скорректированный на ежегодные потери: $ДВД = 18850 * (1 - 13/100) = 16400$ руб./год. Для расчета чистого операционного дохода из действительного валового дохода следует вычесть земельный налог и налог на доходы собственника земельного участка (13%): $ЧОД = 16400 - 29 * 61 - 16400 * 13/100 = 12499$ руб./год. Для расчета ставки капитализации необходимо учесть, что земельный участок часть года не используется по прямому назначению с связи с сезонностью производства. Время использования составляет приблизительно 8 месяцев. Отсюда ставка капитализации равна: $K = 8 + 8/12 = 8 + 0,67 = 8,67\%$ или 0,0867 (в долях единицы). Таким образом, стоимость земельного участка составляет: $V = ЧОД / K = 12499 / 0,0867 = 144164$ руб. Ответ: чем выше ставка капитализации, тем меньше стоимость участка.														
3.	Решение. ТАБЛИЦА <table> <tr> <th>Индикаторы</th><th>Основные показатели</th></tr> <tr> <td>Макрофинансовые</td><td>уровень монетизации экономики, уровень достаточности золотовалютных резервов, уровень нелегального оттока капитала, уровень рентабельности ключевых отраслей и экономики в целом</td></tr> <tr> <td>Ценовые</td><td>уровень инфляции и динамика изменения цен на основные группы товаров</td></tr> <tr> <td>Состояния финансовых рынков</td><td>волатильности фондового индекса, структуру рынка по соотношению первичных и производных финансовых инструментов, показатели доходности государственных ценных бумаг</td></tr> <tr> <td>Банковской деятельности</td><td>структура кредитного и депозитного портфелей по времени, рентабельность собственного капитала, рентабельность активов, отношение совокупных активов банковской системы к ВВП</td></tr> <tr> <td>Сбережений и инвестиций</td><td>соотношение инвестиций и сбережений в экономике, структура сбережений</td></tr> <tr> <td>Конвертируемости валюты</td><td>курс национальной валюты, объем экспортных и импортных операций, уровень инфляции, платежный баланс</td></tr> </table>	Индикаторы	Основные показатели	Макрофинансовые	уровень монетизации экономики, уровень достаточности золотовалютных резервов, уровень нелегального оттока капитала, уровень рентабельности ключевых отраслей и экономики в целом	Ценовые	уровень инфляции и динамика изменения цен на основные группы товаров	Состояния финансовых рынков	волатильности фондового индекса, структуру рынка по соотношению первичных и производных финансовых инструментов, показатели доходности государственных ценных бумаг	Банковской деятельности	структура кредитного и депозитного портфелей по времени, рентабельность собственного капитала, рентабельность активов, отношение совокупных активов банковской системы к ВВП	Сбережений и инвестиций	соотношение инвестиций и сбережений в экономике, структура сбережений	Конвертируемости валюты	курс национальной валюты, объем экспортных и импортных операций, уровень инфляции, платежный баланс
Индикаторы	Основные показатели														
Макрофинансовые	уровень монетизации экономики, уровень достаточности золотовалютных резервов, уровень нелегального оттока капитала, уровень рентабельности ключевых отраслей и экономики в целом														
Ценовые	уровень инфляции и динамика изменения цен на основные группы товаров														
Состояния финансовых рынков	волатильности фондового индекса, структуру рынка по соотношению первичных и производных финансовых инструментов, показатели доходности государственных ценных бумаг														
Банковской деятельности	структура кредитного и депозитного портфелей по времени, рентабельность собственного капитала, рентабельность активов, отношение совокупных активов банковской системы к ВВП														
Сбережений и инвестиций	соотношение инвестиций и сбережений в экономике, структура сбережений														
Конвертируемости валюты	курс национальной валюты, объем экспортных и импортных операций, уровень инфляции, платежный баланс														
4.	Решение. С учетом основных балансовых соотношений: 1) сумма актива														

	(хозяйственных средств предприятия) равна сумме пассива (источников хозяйственных средств), т.е. $A=P$; 2) актив состоит из внеоборотных (ВА) и оборотных активов (ОА), т.е. $A=BA+OA$; 3) пассив состоит из собственного (СК) и заемного капитала. В свою очередь заемный капитал представляет собой сумму долгосрочных (ДО) и краткосрочных обязательств (КО) предприятия: $P=CK+DO+KO$. Из условия известно: $BA=1800553$ тыс. руб., $OA=1015034$ тыс. руб. $A=1800553+1015034=2815587$ тыс. руб. Следовательно, $P=2815587$ тыс. руб. Из условия также известно: $DO=108826$ тыс. руб., $KO=1040136$ тыс. руб. Ответ: сумма собственного капитала равна: $CK=P-DO-KO=2815587-108826-1040136=1666625$ тыс. руб.
5.	Решение. 1. Коэффициент автономии характеризует долю собственных средств предприятия (собственного капитала) в общей сумме средств, авансированных в его деятельность. В 2020 г. этот показатель равен: $Кавт=8375,7/9117,5=0,919$; в 2021 г.: $Кавт=9706,0/10131,0=0,958$; в 2022 г.: $Кавт=9323,5/9857,3=0,946$. Чем выше значение данного коэффициента, тем финансово устойчивее, стабильнее и более независимо от внешних кредиторов предприятие. Критическое значение коэффициента автономии – 0,5, границы – 0,5-1. 2. Удельный вес оборотных активов в стоимости имущества предприятия: в 2020 г.: $Уоб=4919,9/9117,5=0,540$ (54,0%); в 2021 г.: $Уоб=5362,4/10131,0=0,529$ (52,9%); в 2022 г.: $Уоб=5696,0/9857,3=0,578$ (57,8%). Исходя из полученных значений данного показателя, можно сделать вывод о том, что структура активов предприятия является достаточно мобильной. 3. «Плечо рычага» рассчитывается как отношение заемного капитала к собственному капиталу: в 2020 г.: $(9117,5-8375,7)/8375,7=0,089$; в 2021 г.: $(10131,0-9706,0)/10131,0=0,042$; в 2022 г.: $(9857,3-9323,5)/9323,5=0,059$. Значения данного показателя говорят о том, что предприятие является финансово независимым от кредиторов. В частности, в 2010 г. на 1 ден. ед. собственного капитала приходится 5,9 коп. заемных средств. 4. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, какая часть текущей задолженности предприятия может быть погашена немедленно на дату составления отчетности: в 2020 г.: $Кал=(322,8+7,5)/741,8=0,445$; в 2021 г.: $Кал=(1770,9+7,4)/425,0=4,184$; в 2022 г.: $Кал=(3422,0+263,3)/533,8=6,904$. 5. Коэффициент общей ликвидности показывает, в какой степени имеющиеся оборотные активы достаточны для удовлетворения текущих обязательств. Считается, что этот коэффициент должен находиться в пределах от единицы до двух. Значение данного показателя составляет: в 2020 г.: $Кол=4919,9/741,8=6,632$; в 2021 г.: $Кол=5362,4/425,0=12,617$; в 2022 г.: $Кол=5696,0/533,8=10,671$. Величина данного коэффициента зависит от оборачиваемости оборотных средств, длительности производственного цикла, структуры запасов и затрат, отраслевых и иных особенностей предприятия и ряда других факторов. 6. Доля денежных средств в оборотных активах: в 2020 г.: $Д=(322,8+7,5)/4919,9=0,067$ (6,7%); в 2021 г.: $Д=(1770,9+7,4)/5362,4=0,332$ (33,2%); в 2022 г.: $Д=(3422,0+263,3)/5696,0=0,647$ (64,7%). Ответ: у предприятия достаточно денежных средств для обеспечения бесперебойной работы предприятия. Однако полученные значения свидетельствует о том, что денежные активы предприятия могут использоваться недостаточно эффективно, поскольку «заморожены» на счетах предприятия. ОЧЕНЬ МНОГО ДЛЯ 5-10 МИНУТ

ОПК – 2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

ОПК – 2.1 Использует продвинутые инструментальные методы экономического анализа, необходимые при проведении в прикладных и (или) фундаментальных исследований

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики

Тестовые задания закрытого типа

1. Первый шаг государства по обеспечению экономической безопасности (выберите один вариант ответа):

- а) разработка параметров и критериев экономической безопасности
- б) разработка концепции экономической безопасности
- в) мониторинг факторов, определяющих угрозы экономической безопасности
- г) разработка пороговых значений экономической безопасности
- д) разработка параметров мониторинга экономической безопасности

2. К внутренним угрозам экономической безопасности не относится (выберите один вариант ответа):

- а) структурные изменения экономики
- б) демографические изменения и проблемы занятости
- в) высокий внешний долг
- г) высокий внутренний долг
- д) географическое распределение объектов производства

3. Аудиторская проверка Центрального Банка (выберите один вариант ответа):

- а) не осуществляется, так как это орган государственного управления
- б) осуществляется по решению органов управления Банка
- в) осуществляется только по решению Правительства
- г) осуществляется только по решению Президента
- д) осуществляется в обязательном порядке

4. По законодательству страны резидентами в сфере валютных операций являются (выберите один вариант ответа):

- а) юридические лица и их обособленные подразделения, находящиеся за пределами территории государства
- б) юридические лица, публично-правовые образования, а также находящиеся за пределами территории государства обособленные подразделения юридических лиц и официальные представительства
- в) физические и юридические лица, публично-правовые образования, находящиеся на территории государства
- г) физические и юридические лица, а также находящиеся за пределами территории государства обособленные подразделения юридических лиц
- д) физические и юридические лица, публично-правовые образования, а также находящиеся за пределами территории государства обособленные подразделения юридических лиц и официальные представительства страны

5. Что из нижеперечисленного не является способом «утечки» капиталов (выберите один вариант ответа):

- а) челночная торговля «экспорт воздуха»
- б) завышение контрактных цен на импортные товары по сравнению с фактическими ценами
- в) завышение контрактных цен на экспортные товары по сравнению с фактическими ценами
- г) занижение себестоимости товаров

Ключи

1.	б
2.	в
3.	д
4.	д
5.	д

6. Установите соответствие между видом подхода и определением критериев обеспечения финансовой безопасности экономического субъекта:

Подход	Критерий
1. Ресурсно-функциональный	а) уровень финансовой безопасности на каждый конкретный момент времени с помощью анализа сбалансированности финансовых потоков и оценки устойчивости финансового состояния экономического субъекта
2. Статистический	б) оценка финансовой безопасности на основе фактических показателей, характеризующих различные стороны финансовой деятельности, с индикаторами – показателями, для которых установлены пороговые значения
3. Динамический	в) законность и прозрачность финансовых потоков, защищенность финансовых интересов экономического субъекта
4. Индикаторный	г) прогнозное финансовое состояние экономического субъекта
	д) анализ изменения основных финансовых показателей деятельности экономического субъекта за определенный период времени.
	е) достаточный и стабильный уровень финансирования деятельности экономического субъекта с учетом текущих и будущих потребностей и погашения имеющихся обязательств

Запишите в таблицу выбранные буквы под соответствующими цифрами

1	2	3	4
е	а	д	б

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах

Задания открытого типа (вопросы для опроса):

1. Государственный бюджет и свод бюджетов разных уровней бюджетной системы образует
2. Чем обусловлена деформация структуры экономики РФ?
3. Способность бюджетной системы обеспечить финансовую самостоятельность государства и эффективное использование ею бюджетных средств в процессе выполнения функций социальной защиты, называется
4. Назовите критерии, которые отражают уровень финансовой безопасности предприятия в пределах составляющей «финансовая независимость».
5. Какой фактор является главной угрозой финансовой безопасности предприятия?

Ключи

1.	консолидированный бюджет
2.	Усилением топливно-сырьевой направленности экономики
3.	бюджетной безопасностью государства
4.	Ликвидность и платежеспособность
5.	Недостаток финансовых ресурсов

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть навыками»: навыками применения статистических и математических методов и моделей для решения поставленных экономических задач

Практические задания:

1. Методика SWOT-анализа представляет собой оценку реального стратегического состояния государства, которая показывает, насколько существующая политика по обеспечению финансовой безопасности отвечает внешним и внутренним факторам. Формулируя стратегию укрепления национальной безопасности в сфере финансовой безопасности и работая над слабыми сторонами, государство должно превращать актуальные угрозы финансовой безопасности в сфере финансовой в благоприятные возможности. Провести анализ внутренних и внешних факторов развития экономики страны и составить матрицу SWOT-анализа финансовой безопасности Российской Федерации в виде таблицы по следующим данным.

Расширение дефицита бюджета, вызванное увеличением расходов на финансирование антикризисных программ. Расширение теневой и криминальной экономики. Фаза продолжительного кредитного сжатия — сокращение кредитования на фоне снижающихся процентных ставок. Проведение «налогового маневра» путем снижения прямых налогов, а также снижения степени регрессивности в налогообложении доходов. Внесение изменений в налоговом законодательстве, направленных на стимулирование инвестиционной активности, совершенствование налогового администрирования. Дальнейшая цифровизация экономики. Модернизация налоговой и кредитно-финансовой политик. Формирование в банках накопленных буферов, которые могут быть использованы для покрытия убытков и восстановления кредитования. Проведение политики по деофшоризации экономики. Создание и поддержание в стране благоприятного инвестиционного климата. Создание информационного ресурса, в целях контроля выполнения хозяйствующими субъектами установленных обязательных требований. Запущены и успешно функционируют платежная система «Мир», Система быстрых платежей Банка России (СБП). Высокая волатильность на финансовых рынках. Макроэкономическая нестабильность, связанная с усугублением международных отношений с рядом стран, растущий объем санкций. Малая результативность налогового контроля поступления налоговых платежей и сборов в бюджеты различных уровней. Неравномерность распределения бюджетных средств в рамках бюджетного финансирования РФ. Вынужденное сокращение деловой активности вследствие ограничительных мер. Высокий уровень налоговой преступности. Сохранение условий для коррупции и криминализации хозяйственно-финансовых отношений. Нарастание геополитических и санкционных рисков. Увеличение спроса на реструктуризацию кредитов в связи с резким падением доходов заемщиков. Утечка капиталов за рубеж, наносящая ущерб отечественной экономике. Ухудшение внешнеторговых условий в связи с резким снижением цен на нефть и сложной геополитической ситуацией. Переход к мягкой денежно-кредитной политике в сочетании с комплексом антикризисных мер. Расширение банками платежных услуг населению и хозяйствующим субъектам. Реализация Банком России мер, направленных на поддержку реструктуризации кредитов и сохранение кредитного потенциала финансового сектора. Снижение валютизации банковского сектора. Ускорение корпоративного кредитования. Ускорение процесса цифровизации финансового рынка

Сильные стороны (S):	Слабые стороны (W):
1....	1..

Возможности (О):	Угрозы (Т):
1...	1...

2. В организации производится 20000 изделий в год. Годовые издержки на производство изделий составляют 18000 рублей. Руководитель принял решение осуществить повысить уровень специализации предприятия, что привело к снижению себестоимости единицы продукции на 19%. Однако на предприятии поменялся поставщик материалов, что привело к повышению транспортных издержек на единицу продукции с 10 до 20 копеек. Требуется рассчитать величину экономии текущих издержек, которая возникает в связи с внедрением процессов по повышению уровня специализации, при объеме производства продукции на 15% больше текущего значения.

3. Гражданин РФ купил квартиру стоимостью 700 тыс. руб. в 2020 году. И продал ее за 1,2 млн рублей в 2021 году. Следует ли использовать право на налоговый вычет?

4. Предприятие имеет на балансе оборотные активы в следующих суммах (тыс. ден. ед.):

Материальные оборотные активы	60
Дебиторская задолженность	70
Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	6
Краткосрочные обязательства	100

Допустим, отсутствуют:

1. Излишек и недостаток оборотных средств.
2. Сомнительная и безнадежная дебиторская задолженность.

Достаточен ли уровень платежеспособности предприятия?

5. Эксперты установили, что вероятность банкротства банка (фирмы) в течение предстоящего года составляет 10 %. Чему равна вероятность того, что банкротство этого банка произойдет в течение трех лет, в течение одного квартала? Т.е. хотя бы в один из трех лет.

Ключи

1. Решение.	<table> <tr> <td> Сильные стороны (S): 1. Запущены и успешно функционируют платежная система «Мир», Система быстрых платежей Банка России (СБП). 2. Проведение «налогового маневра» путем снижения прямых налогов, а также снижения степени регрессивности в налогообложении доходов. 3. Переход к мягкой денежно-кредитной политике в сочетании с комплексом антикризисных мер. 4. Расширение банками платежных услуг населению и хозяйствующим субъектам. 5. Реализация Банком России мер, направленных на поддержку реструктуризации кредитов и сохранение кредитного потенциала финансового сектора. 6. Снижение валютизации банковского сектора. 7. Ускорение корпоративного кредитования. 8. Ускорение процесса цифровизации финансового рынка </td><td> Слабые стороны (W): 1. Высокая волатильность на финансовых рынках. 2. Макроэкономическая нестабильность, связанная с усугублением международных отношений с рядом стран, растущий объем санкций. 3. Малая результативность налогового контроля поступления налоговых платежей и сборов в бюджеты различных уровней. 4. Неравномерность распределения бюджетных средств в рамках бюджетного финансирования РФ. 5. Расширение дефицита бюджета, вызванное увеличением расходов на финансирование антикризисных программ. 6. Расширение теневой и криминальной экономики. 7. Фаза продолжительного кредитного сжатия — сокращение кредитования на фоне снижающихся процентных ставок. </td></tr> <tr> <td> Возможности (О): 1. Внесение изменений в налоговом законодательстве, направленных на стимулирование инвестиционной активности, совершенствование налогового </td><td> Угрозы (Т): 1. Вынужденное сокращение деловой активности вследствие ограничительных мер, принятых для предотвращения распространения новой коронавирусной </td></tr> </table>	Сильные стороны (S): 1. Запущены и успешно функционируют платежная система «Мир», Система быстрых платежей Банка России (СБП). 2. Проведение «налогового маневра» путем снижения прямых налогов, а также снижения степени регрессивности в налогообложении доходов. 3. Переход к мягкой денежно-кредитной политике в сочетании с комплексом антикризисных мер. 4. Расширение банками платежных услуг населению и хозяйствующим субъектам. 5. Реализация Банком России мер, направленных на поддержку реструктуризации кредитов и сохранение кредитного потенциала финансового сектора. 6. Снижение валютизации банковского сектора. 7. Ускорение корпоративного кредитования. 8. Ускорение процесса цифровизации финансового рынка	Слабые стороны (W): 1. Высокая волатильность на финансовых рынках. 2. Макроэкономическая нестабильность, связанная с усугублением международных отношений с рядом стран, растущий объем санкций. 3. Малая результативность налогового контроля поступления налоговых платежей и сборов в бюджеты различных уровней. 4. Неравномерность распределения бюджетных средств в рамках бюджетного финансирования РФ. 5. Расширение дефицита бюджета, вызванное увеличением расходов на финансирование антикризисных программ. 6. Расширение теневой и криминальной экономики. 7. Фаза продолжительного кредитного сжатия — сокращение кредитования на фоне снижающихся процентных ставок.	Возможности (О): 1. Внесение изменений в налоговом законодательстве, направленных на стимулирование инвестиционной активности, совершенствование налогового	Угрозы (Т): 1. Вынужденное сокращение деловой активности вследствие ограничительных мер, принятых для предотвращения распространения новой коронавирусной
Сильные стороны (S): 1. Запущены и успешно функционируют платежная система «Мир», Система быстрых платежей Банка России (СБП). 2. Проведение «налогового маневра» путем снижения прямых налогов, а также снижения степени регрессивности в налогообложении доходов. 3. Переход к мягкой денежно-кредитной политике в сочетании с комплексом антикризисных мер. 4. Расширение банками платежных услуг населению и хозяйствующим субъектам. 5. Реализация Банком России мер, направленных на поддержку реструктуризации кредитов и сохранение кредитного потенциала финансового сектора. 6. Снижение валютизации банковского сектора. 7. Ускорение корпоративного кредитования. 8. Ускорение процесса цифровизации финансового рынка	Слабые стороны (W): 1. Высокая волатильность на финансовых рынках. 2. Макроэкономическая нестабильность, связанная с усугублением международных отношений с рядом стран, растущий объем санкций. 3. Малая результативность налогового контроля поступления налоговых платежей и сборов в бюджеты различных уровней. 4. Неравномерность распределения бюджетных средств в рамках бюджетного финансирования РФ. 5. Расширение дефицита бюджета, вызванное увеличением расходов на финансирование антикризисных программ. 6. Расширение теневой и криминальной экономики. 7. Фаза продолжительного кредитного сжатия — сокращение кредитования на фоне снижающихся процентных ставок.				
Возможности (О): 1. Внесение изменений в налоговом законодательстве, направленных на стимулирование инвестиционной активности, совершенствование налогового	Угрозы (Т): 1. Вынужденное сокращение деловой активности вследствие ограничительных мер, принятых для предотвращения распространения новой коронавирусной				

	администрирования. 2. Дальнейшая цифровизация экономики. 3. Модернизация налоговой и кредитно-финансовой политик. 4. Формирование в банках накопленных буферов, которые могут быть использованы для покрытия убытков и восстановления кредитования. 5. Проведение политики по деофшоризации экономики. 6. Создание и поддержание в стране благоприятного инвестиционного климата. 7. Создание информационного ресурса, в целях контроля выполнения хозяйствующими субъектами установленных обязательных требований.	инфекции. 2. Высокий уровень налоговой преступности. 3. Сохранение условий для коррупции и криминализации хозяйственно-финансовых отношений. 4. Нарастание геополитических и санкционных рисков. 5. Увеличение спроса на реструктуризацию кредитов в связи с резким падением доходов заемщиков. 6. Утечка капиталов за рубеж, наносящая ущерб отечественной экономике. 7. Ухудшение внешнеторговых условий в связи с резким снижением цен на нефть и сложной геополитической ситуацией.									
	Ответ: проанализировав матрицу SWOT-анализа, можно сделать вывод, что в Российской Федерации преобладают сильные стороны, однако существует множество слабых сторон и угроз внешней среды. В совокупности поле сильных сторон и возможностей преобладает над полем слабостей и угроз. Следовательно, у Российской Федерации есть перспективы развития, однако для дальнейшего развития ей необходимо использовать сильные стороны для нейтрализации угроз.										
2.	Решение: Экономия текущих издержек в связи с повышением уровня специализации определяется по формуле: Годовая экономия = ((Себестоимость одного изделия до повышения уровня специализации + транспортные издержки на одно изделие до углубления специализации) - (Себестоимость одного изделия после углубления специализации + транспортные издержки на одно изделие после повышения уровня специализации)) x Новый годовой выпуск продукции. Ответ: Годовая экономия = $[(18000 / 20000) + 0,1] - [(18000 / 20000) * 0,81 + 0,1] * 20000 * 1,15 = 1610$ (рублей)										
3.	Решение: Если бы квартира была в собственности более 3х лет, то не пришлось бы уплачивать налоги. Однако квартира была в собственности только 1 год, поэтому придется подавать декларацию и заплатить налоги. Если использовать право на налоговый вычет при продаже данной квартиры. Максимальный налоговый вычет при продаже квартиры составляет 1 млн рублей. Значит при продаже квартиры за 1,2 млн, 1 млн не будет облагаться налогом. Тогда в бюджет придется заплатить 13% от следующей суммы: $1200000 - 1000000 = 200000$ рублей. То есть $0,13 * 200000 = 26000$ рублей. Если не использовать право на налоговый вычет То придется заплатить 13% на полученный доход. $1200000 - 700000 = 500000$ рублей. То есть $0,13 * 500000 = 65000$ рублей. Ответ: в данной ситуации выгоднее использовать право на налоговый вычет в 1млн рублей. Кроме того, если право на налоговый вычет при покупке квартиры можно использовать только 1 раз в жизни. То право на налоговый вычет при продаже квартиры можно использовать многократно.										
4.	Решение. Внешним проявлением финансовой устойчивости предприятия является его платежеспособность. Предприятие считается платежеспособным, если имеющиеся у него денежные средства, краткосрочные финансовые вложения и активные расчеты покрывают его краткосрочные обязательства. Расчет показателей платежеспособности представлен в таблице: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th><th>Нормативное значение</th><th>Расчет</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Коэффициент абсолютной ликвидности</td><td>>0,2</td><td>0,060 (6/100)</td></tr> <tr> <td>Коэффициент критической ликвидности</td><td>>0,7-0,8</td><td>0,760 ((6+70)/100)</td></tr> </tbody> </table>		Показатели	Нормативное значение	Расчет	Коэффициент абсолютной ликвидности	>0,2	0,060 (6/100)	Коэффициент критической ликвидности	>0,7-0,8	0,760 ((6+70)/100)
Показатели	Нормативное значение	Расчет									
Коэффициент абсолютной ликвидности	>0,2	0,060 (6/100)									
Коэффициент критической ликвидности	>0,7-0,8	0,760 ((6+70)/100)									

	Коэффициент текущей ликвидности	2,0	1,360 ((6+70+60)/100)
	Ответ: в пределах нормы находится значение коэффициента критической ликвидности. С целью устранения риска финансовых затруднений в будущем предприятию следует уделить внимание состоянию абсолютной и текущей ликвидности.		
5.	Решение: $P_{\delta_2} = 1 - (1 - 0,1)^3 = 1 - 0,729 = 0,271$ В течение квартала: $P_{\delta_k} = 1 - \sqrt[4]{1 - 0,1} = 1 - 0,974 = 0,026$ В течение месяца: $P_{\delta_m} = 1 - \sqrt[12]{1 - 0,1} = 0,009$ Ответ: вероятность банкротства низкая 2,6% и 0,9%		

ОПК – 2.2. Способен проводить анализ и обработку экономической информации, необходимой для решения поставленных исследовательских задач

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: основные виды статистической информации

Тестовые задания закрытого типа

1. Органы в стране, которые уполномочены осуществлять валютный контроль – это (выберите один вариант ответа):

- а) Налоговая служба
- б) Правительство
- в) МВД
- г) Счетная палата
- д) Министерство финансов

2. Орган власти, который ведет государственные книги внутреннего и внешнего долга государства – это (выберите один вариант ответа):

- а) Правительство
- б) Налоговая служба
- в) Министерство финансов
- г) Счетная палата
- д) Центральный Банк

3. Основным критерием оценки уровня жизни населения и индикатором состояния финансовой безопасности человека являются (выберите один вариант ответа):

- а) размер оплаты труда работающих
- б) уровень расходов на душу населения из бюджета
- в) размер социальных трансфертов в совокупных доходах домохозяйств
- г) процент по депозитным вкладам физических лиц

4. Объектом социальной безопасности являются (выберите один вариант ответа):

- а) государственная компания
- б) частная компания
- в) государство и общество
- г) индивидуальный предприниматель

5. Основными угрозами финансовой безопасности человека являются (выберите один вариант ответа):

- а) бедность и безработица
- б) система льгот и пособий
- в) отсутствие эффективной государственной региональной политики

г) доступность ипотечного кредитования

Ключи

1.	б
2.	в
3.	а
4.	в
5.	а

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: использовать современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач

Задания открытого типа (вопросы для опроса):

1. Способность бюджетной системы обеспечить финансовую самостоятельность государства и эффективное использование ею бюджетных средств в процессе выполнения функций социальной защиты, называется

2. Уровень внутренней и внешней задолженности с учетом стоимости ее обслуживания и эффективности использования внутренних и внешних заимствований и оптимального соотношения между ними, достаточный для решения неотложных социально-экономических потребностей, который не приведет к потере суверенитета и разрушению отечественной финансовой системы, называется

3. Назовите критерии, которые отражают уровень финансовой безопасности предприятия в пределах составляющей «финансовая независимость».

4. Как называется превышение запланированных доходов бюджета над расходами?

Ключи

1.	бюджетной безопасности государства
2.	инвестиционной безопасностью государства
3.	Состояние уровня инвестиций, который дает возможность оптимально удовлетворить текущие инвестиционные потребности национальной экономики
4.	Ликвидность и платежеспособность
5.	Бюджетный профицит

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть навыками»: навыками работы с модулями статистических пакетов Excel и STATISTICA, позволяющие применить экономические методы исследования

Практические задания:

1. Оценить риск финансового актива

Состояние экономики	Вероятность такого состояния	Уровень доходности ценных бумаг Б, %
спад	0,3	2
нормальное	0,4	4
подъем	0,3	5

2. Стандартное отклонение доходности акции А 30%, акции В 20%, коэффициент корреляции доходностей этих акций 0,5. Определить ожидаемый риск портфеля, измеренный стандартным отклонением, если инвестор вложил в акции А 5 тыс. руб., а в акции В 20 тыс. руб.

3. По имеющимся данным рассчитать безубыточный объем продаж для предприятия в натуральном и стоимостном выражении.

Исходные данные:

Текущий объем производства = 120 шт.

Цена реализации = 2700 ден. ед.

Средние постоянные затраты = 750 ден. ед.

Средние затраты = 3000 ден. ед.

4. Физическое лицо получило в налоговом периоде 170000 руб. от продажи индивидуальному предпринимателю автомобиля и гаража.

Определить сумму вычета, предоставленного по окончании календарного года на основании поданной таким физическим лицом декларации с указанием суммы, полученной от продажи автомобиля и гаража, налоговым органом.

Физическим лицом не были предоставлены документы, подтверждающие фактические расходы на приобретение названного имущества, а также не был подтвержден период владения этим имуществом.

5. Допустим, что в будущем данный налогоплательщик планирует приобрести квартиру стоимостью 2,5 млн рублей. Если он еще никогда не использовал право на налоговый вычет при покупке квартиры, то сможет его использовать. А если уже использовал право на налоговый вычет при покупке квартиры, то не сможет им вновь воспользоваться. Данный вычет предоставляется только раз в жизни.

Ключи

1.	Уровень финансовых рисков оценивается по следующей формуле: $УР = ВР * РП$, где УР - уровень соответствующего финансового риска; ВР - вероятность возникновения данного риска; РП - размер возможных финансовых потерь по данному риску. Как следует из таблицы, РПспада = 0,5., а РПподъема = - 1,25 Тогда риск актива: $УР_a = 0,3 \times 0,5 - 0,3 \times 1,25 = -0,225$ $УР_a = 0,3 \times 0,5 - 0,3 \times 1,25 = -0,225$ Ответ: Отрицательное значение уровня риска означает, что вероятность рентабельности актива высока, и капиталовложение должно окупиться.
2.	Удельный вес акций А составляет 5/20=0,2, а акций В - 0,8 портфеля Риск портфеля, состоящего из двух активов, рассчитывается по формуле: $\sigma_p^2 = \theta_X^2 \sigma_X^2 + \theta_Y^2 \sigma_Y^2 + 2\theta_X \theta_Y \sigma_X \sigma_Y \text{corr}_{XY}$ $\sigma_p^2 = \theta_X^2 \sigma_X^2 + \theta_Y^2 \sigma_Y^2 + 2\theta_X \theta_Y \text{cov}_{XY}$ где σ_p^2 – риск (дисперсия) портфеля; θ_X – уд. вес актива X в портфеле; θ_Y – уд. вес актива Y в портфеле; cov_{XY} – ковариация доходностей активов X и Y. Подставляя значения в формулу, получим: $\sigma_p^2 = 0,2^2 \cdot 0,3^2 + 0,8^2 \cdot 0,2^2 + 2 \cdot 0,2 \cdot 0,8 \cdot 0,3 \cdot 0,2 \cdot 0,5 = 0,00388$ Риск портфеля, измеренный стандартным отклонением доходности, определяется по формуле: $\sigma_p = \sqrt{\sigma_p^2} = \sqrt{0,00388} = 0,0623$ $\sigma_p = \sqrt{\sigma_p^2} = \sqrt{0,00388} = 0,0623$
3.	1. Рассчитываем постоянные затраты: Зпост=ОП*Зпост(ед), где ОП – текущий объем производства, шт.;

	Зпост(ед) – средние постоянные затраты, ден. ед. / шт. $З_{\text{пост}} = 120 \cdot 750 = 90000$ ден. ед. 2. Рассчитываем средние переменные затраты: $З_{\text{пер}}(\text{ед}) = З_{\text{общ}}(\text{ед}) - З_{\text{пост}}(\text{ед})$, где $З_{\text{общ}}(\text{ед})$ – средние затраты, ден. ед. / шт. $З_{\text{пер}}(\text{ед}) = 3000 - 750 = 2250$ ден. ед. / шт. 3. Безубыточный объем продаж – это объем продаж, при котором предприятие не получает ни прибыли, ни убытков. Другими словами, сумма получаемой выручки покрывает только постоянные и переменные затраты. Безубыточный объем продаж в натуральном выражении рассчитывается по формуле: $БО = З_{\text{пост}} / (Ц - З_{\text{пер}}(\text{ед}))$, где Ц – цена реализации, ден. ед. / шт. $БО = 90000 / (2700 - 2250) = 200$ шт. 4. Безубыточный объем продаж в стоимостном выражении составляет: $БО_{\text{ст}} = БО_{\text{нат}} \cdot Ц = 200 \cdot 2700 = 540000$ ден. ед. Таким образом, безубыточный объем продаж для предприятия в натуральном выражении составляет 200 шт., в стоимостном выражении – 540000 ден. ед. Безубыточный объем продаж (200 ед.) существенно ниже текущего объема продаж (120 ед.). Это говорит о том, что предприятие получает убыток. Для того, чтобы сумма прибыли была равна нулю, объем продаж должен составить 200 ед., а для того, чтобы получить прибыль, объем продаж должен быть больше 200 ед.
4.	Так как физическим лицом не были предоставлены документы, подтверждающие фактические расходы на приобретение автомобиля и гаража, а также не был подтвержден период владения этим имуществом, предполагается, что эта собственность находится во владение менее 3 лет. С дохода от продажи автомобиля и гаража (170000 руб.) налогоплательщик имеет право получить вычет в сумме 125000 руб. (максимальная сумма для "иного" имущества).
5.	Максимальный вычет составляет 2млн рублей. Квартира стоимостью 2,5 млн рублей, т.е. дороже 2 млн. Поэтому налогоплательщик сможет предъявить к вычету сумму, основываясь на базе в 2 млн рублей. Можно вернуть 13% от 2млн рублей. То есть $0,13 \cdot 2000000 = 260000$ т.р. Значит нужно подать в налоговую инспекцию в следующем году после покупки квартиры декларацию и запросить данный налоговый вычет. Налогоплательщику вернут уплаченный в бюджет НДС за год (когда получено свидетельство на квартиру) в размере 260 т.р. Если налогоплательщик уплатил меньше, то возврат оставшейся суммы НДС будет осуществлен в ближайшие годы, пока не наберется данная сумма (в течение 10 лет). Либо сразу после покупки квартиры (получения документов по регистрации объекта права) можно обратиться к работодателю, и работодатель будет выплачивать зарплату, не взимая НДС в бюджет пока не наберется нужная сумма.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме устного зачета.

Вопросы для зачета

1. Экономическая безопасность государства: исторические аспекты и организационно-правовые основы становления и развития
2. Экономическая безопасность как многоуровневая система: суть и составляющие

3. Финансовая безопасность: сущность и место в системе экономической безопасности государства
4. Механизм и системы обеспечения финансовой безопасности государства
5. Бюджетная составляющая финансовой безопасности государства. Понятие бюджетной безопасности государства
6. Критерии и индикаторы оценки бюджетной безопасности государства
7. Угрозы бюджетной безопасности государства
8. Долговая составляющая финансовой безопасности государства
9. Критерии и индикаторы оценки долговой безопасности государства
10. Риски и угрозы долгового составляющей национальным экономическим интересам и финансовой безопасности государства
11. Категориальный аппарат экономической безопасности и ее базовые элементы: экономические интересы, угрозы экономической безопасности, критерии и индикаторы экономической безопасности
12. Социальная политика и ее влияние на экономическую и финансовую безопасность государства
13. Социальные критерии и индикаторы оценки финансовой безопасности человека
14. Угрозы финансовой безопасности человека: социально-экономические последствия для общества
15. Финансовая безопасность предприятия: сущность и место в системе экономической безопасности предприятий
16. Финансовая нестабильность субъектов предпринимательства как главная угроза их финансовой безопасности
17. Критерии и индикаторы уровня экономической и финансовой безопасности предприятий
18. Методические основы прогнозирования вызовов и угроз финансовой безопасности предприятия
19. Управление финансовой безопасностью предприятия. Системы обеспечения управления финансовой безопасностью предприятия
20. Инвестиционная безопасность в структуре экономической безопасности государства
21. Угрозы инвестиционной безопасности государства и страхования инвестиционных рисков
22. Критерии и индикаторы оценки инвестиционной безопасности государства
23. Инвестиционный климат и инвестиционный рейтинг: влияние на инвестиционную безопасность государства
24. Рыночный и государственный механизм в системе обеспечения инвестиционной безопасности государства
25. Безопасность банковской системы как составляющая финансовой безопасности государства
26. Систематизация угроз финансовой безопасности коммерческих банков
27. Индикаторы оценки финансовой безопасности банковской системы и банковской деятельности
28. Современное состояние банковской системы в контексте ее финансовой безопасности
29. Стратегия обеспечения банковской безопасности
30. Влияние валютных проблем на финансовую безопасность страны
31. Валютная безопасность как составляющая финансовой безопасности: суть, угрозы, критерии и индикаторы оценки
32. Состояние валютной безопасности и пути ее повышения

Тестовые задания к зачету

1. Составляющими экономической безопасности государства являются:
 - а) внешнеэкономическая, финансовая, информационная, внешнеполитическая;
 - б) макроэкономическая, инвестиционная, социальная, производственная, энергетическая;
 - в) финансовая, макроэкономическая, информационная, энергетическая;
 - г) макроэкономическая, валютная, инвестиционная, информационная.
2. По возможности осуществления угрозы экономической безопасности государства делятся на:
 - а) реализованные и нереализованные;
 - б) технологические и производственные;
 - в) реальные и потенциальные;
 - г) прямые и косвенные.
3. Основными уровнями обеспечения экономической безопасности являются:
 - а) национальный и международный;
 - б) локальный и государственный;
 - в) индивидуальный и государственный;
 - г) региональный и международный.
4. В переводе с греческого термин «безопасность» означает:
 - а) устойчивость и стабильность;
 - б) владеть ситуацией;
 - в) защита национальных интересов;
 - г) обеспечивать независимость.
5. Национальные экономические интересы по характеру столкновения делятся на:
 - а) параллельные, расходящиеся и совместные;
 - б) линейные, совместные и конфронтационные;
 - в) параллельные, расходящиеся и линейные;
 - г) параллельные, совместные, расходящиеся и конфронтационные.
6. Экономическая безопасность – это:
 - а) объективная возможность негативного воздействия на определенное явление, систему, механизм, социальный организм, в результате чего может быть причинен вред, что приведет к упадку, кризисного состояния тому подобное;
 - б) степень (уровень) защищенности от негативного влияния внутренних или внешних факторов;
 - в) состояние национальной экономики, при котором сохраняется экономическая устойчивость к внутренним и внешним угроз с целью реализации национальных экономических интересов и удовлетворения потребностей личности, общества, государства;
 - г) конкретная и непосредственная форма опасности или совокупность негативных факторов или условий.
7. Экономическая независимость – это:
 - а) прочность и надежность всех элементов экономической системы, защиту всех форм собственности, создание гарантий для эффективной предпринимательской деятельности, сдерживание дестабилизирующих факторов;
 - б) возможность осуществления государственного контроля над национальными ресурсами, способность использовать национальные конкурентные преимущества для обеспечения равноправного участия государства в международной торговли и кооперативных связях;
 - в) способность самостоятельно реализовывать и защищать национальные экономические интересы, осуществлять постоянную модернизацию производства;

г) способность осуществлять эффективную инвестиционную и инновационную политику, развивать интеллектуальный и трудовой потенциал страны.

8. Явные или потенциальные действия, затрудняющие или которые делают невозможным реализацию национальных экономических интересов и создают опасность для социально-экономической и политической систем, национальных ценностей, жизнеобеспечения нации и отдельной личности называются:

- а) угрозами экономической безопасности;
- б) угрозами экспортно-импортной безопасности;
- в) преградами государственного регулирования;
- г) положительными факторами экономической безопасности государства.

9. Индикаторы экономической безопасности – это:

а) явные или потенциальные действия, которые затрудняют или делают невозможным

реализацию национальных экономических интересов;

б) положительные факторы экономической безопасности государства, которые наиболее

полно характеризуют явления и тенденции в экономической сфере;

в) показатели экономической опасности государства;

г) показатели развития экономики страны, которые наиболее полно характеризуют явления и тенденции в экономической сфере.

10. Выберите правильное определение сущности национальных экономических интересов:

а) совокупность экономических угроз независимой стране, которые оказываются в единстве различных экономических интересов нации, что отражает общественные потребности, удовлетворение которых обеспечивает эффективный развитие страны;

б) жизненно важные материальные, интеллектуальные, товарные и имущественные ценности определенного народа как носителя суверенитета и единственного источника власти в стране, реализация которых гарантирует государственный суверенитет страны и ее прогрессивное развитие;

в) жизненно важные материальные, интеллектуальные, духовные и культурно-исторические ценности определенного народа как носителя суверенитета и единственного источника власти в стране, реализация которых гарантирует государственный суверенитет страны и ее прогрессивное развитие;

г) совокупность субъективных экономических потребностей государства, которые проявляются в единстве различных экономических интересов нации.

11. С позиций многостороннего подхода определение понятия «экономическая безопасность» неразрывно связано с такими понятиями как:

- а) интересы, устойчивость, независимость, воспроизведения;
- б) интересы, устойчивость, угрозы, воспроизведения;
- в) интересы, устойчивость, угрозы;
- г) устойчивость, угрозы, воспроизведения.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для выполнения практических заданий студенту необходимы ручка, листы для черновых подсчетов, калькулятор

Текущий контроль

Тестирование для проведения текущего контроля проводится с помощью Системы дистанционного обучения или компьютерной программы КТС-2,0. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 10 вопросов. Количество возможных вариантов ответов – 4 или 5. Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. За каждый правильный ответ на вопрос присваивается 10 баллов. Шкала перевода: 9-10 правильных ответов – оценка «отлично» (5), 7-8 правильных ответов – оценка «хорошо» (4), 6 правильных ответов – оценка «удовлетворительно» (3), 1-5 правильных ответов – оценка «не удовлетворительно» (2).

Опрос как средство текущего контроля проводится в форме устных ответов на вопросы. Студент отвечает на поставленный вопрос сразу, время на подготовку к ответу не предоставляется.

Практические задания как средство текущего контроля проводятся в письменной форме. Студенту выдается задание и предоставляется 10 минут для подготовки к ответу.

Промежуточная аттестация

Зачет проводится путем подведения итогов по результатам текущего контроля. Если студент не справился с частью заданий текущего контроля, ему предоставляется возможность сдать зачет на итоговом контрольном мероприятии в форме ответов на вопросы к зачету или тестовых заданий к зачету. Форму зачета (опрос или тестирование) выбирает преподаватель.

Если зачет проводится в форме ответов на вопросы, студенту предлагается один или несколько вопросов из перечня вопросов к зачету. Время подготовки к ответу не предоставляется.

Если зачет проводится в форме тестовых заданий к зачету. Тестирование для проведения текущего контроля проводится с помощью Системы дистанционного обучения или письменно. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 20 вопросов. Количество возможных вариантов ответов – 4 или 5. Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. Шкала оценивания: 12-20 правильных ответов – «зачтено», менее 12 правильных ответов – «не зачтено».