

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета

Черных А.Н.

«21» мая 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.17 Экономический анализ

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника – экономист

Факультет экономический

Кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

к.э.н., доцент

Панина Е.Б.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. № 293.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Экономического анализа, статистики и прикладной математики (протокол № 11 от 21.05.2024 г)

Заведующий кафедрой, д. экон. н.



Л.А. Запорожцева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 9 от 21.05.2024 г).

Председатель методической комиссии



Брянцева Л.В.

Рецензент: Финансовый директор ООО «Агротех-Гарант» Сотников В.С.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование знаний, умений и навыков по проведению экономического анализа, обучение приемам практического использования аналитической обработки учетно-отчетной информации, подготовка к решению профессиональных задач, связанных с проведением экономического анализа и расчётом экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

1.2. Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

- формирование системы знаний об экономическом анализе как одной из функций управления организацией, направленной на достижение запланированных результатов финансово-хозяйственной деятельности.

- формирование знаний о методах и приемах анализа для повышения научно-экономической обоснованности бизнес-планов организаций различных организационно-правовых форм.

- формирование умений применения методов анализа, оценки производственного и финансового потенциала организации, установления причинно-следственных связей его изменений и разработки управленческих решений по снижению потенциальных рисков и повышению экономической безопасности организации.

- формирование умений анализа финансовой, бухгалтерской отчетности, интерпретации его результатов, расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

- формирование навыков осуществления анализа, оценки финансового состояния организации, потенциальных рисков для повышения экономической безопасности организации.

- приобретение навыков проведения расчетов экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является экономический анализ, оценка экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, выявление внутрихозяйственных резервов повышения эффективности их финансово-хозяйственной деятельности для сохранения их экономической безопасности.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Данная дисциплина относится к Блоку Б1, к части обязательных дисциплин.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина Б1.О.17 Экономический анализ связана с изучением такой дисциплиной учебного плана, как Б1.О.15 Статистика.

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
код	содержание	код	содержание
ОПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	3.2	Знать приемы и методы анализа, систему экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов
		У.2	Уметь анализировать деятельность хозяйствующих субъектов на основе рассчитанных экономических показателей, содержательно интерпретируя полученные результаты
		Н.2	Иметь навыки выбора и применения соответствующих приемов и методов анализа для расчета экономических показателей

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр		Всего
	5	6	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	3 / 108	5 / 180
Общая контактная работа, ч	42.15	54.75	96.90
Общая самостоятельная работа, ч	29.85	53.25	83.10
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	42.00	53.75	95.75
лекции	14	18	32.00
практические	28	34	62.00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	1.75	1.75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	21.00	24.85	45.85
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0.15	1.00	1.15
групповые консультации	-	0.50	0.50
курсовая работа	-	0.25	0.25
зачет	0.15	-	0.15
экзамен	-	0.25	0.25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8.85	28.40	37.25
выполнение курсовой работы	-	10.65	10.65
подготовка к зачету	8.85	-	8.85
подготовка к экзамену	-	17.75	17.75
Форма промежуточной аттестации	зачет	защита курсовой работы, экзамен	зачет, защита курсовой работы, экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс		Всего
	4		
Общая трудоёмкость, з.е./ч	5 / 180		5 / 180
Общая контактная работа, ч	20.90		20.90
Общая самостоятельная работа, ч	159.10		159.10
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	19.75		19.75
лекции	6	-	6.00
практические	12	-	12.00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	1.75	-	1.75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	100.68		100.68
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1.15		1.15
групповые консультации	0.50	-	0.50
курсовая работа	0.25	-	0.25
зачет	0.15	-	0.15
экзамен	0.25	-	0.25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	58.42		58.42
выполнение курсовой работы	31.82	-	31.82
подготовка к зачету	8.85	-	8.85
подготовка к экзамену	17.75	-	17.75
Форма промежуточной аттестации	зачет, защита курсовой работы, экзамен		зачет, защита курсовой работы, экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Содержание экономического анализа, его место в системе экономических наук

Подраздел 1.1. Сущность экономического анализа, его задачи и методы

Сущность, задачи, содержание экономического анализа. Взаимосвязь и различия финансового и управленческого анализа. Нормативное регулирование аналитических процедур. Пользователи экономической информации. Роль экономического анализа в условиях риска и неопределенности. Предмет экономического анализа.

Подраздел 1.2. Методы экономического анализа, его информационное обеспечение

Общие и специфические методы экономического анализа. Информационное обеспечение управленческого анализа. Первичная бухгалтерская документация как основной источник информации для внутреннего пользователя. Характер финансовых интересов различных групп пользователей.

Раздел 2. Анализ технико-организационного уровня, ресурсной базы, объемов производства и затрат

Подраздел 2.1. Анализ использования производственного потенциала предприятия

Анализ обеспеченности предприятия земельными ресурсами и эффективность их использования. Анализ трудовых ресурсов предприятия (обеспеченность, использование рабочего времени, анализ производительности труда и его оплаты). Анализ использования основных производственных средств предприятия.

Подраздел 2.2. Анализ производства, себестоимости и реализации продукции

Динамика производства продукции растениеводства и животноводства, выполнение плана производства продукции. Факторный анализ валового производства и расчет резервов роста производства продукции.

Анализ динамики себестоимости продукции и выполнения плана по ней. Поэтапный расчет резервов себестоимости и разработка системы мероприятий по их освоению.

Анализ реализации продукции. Расчет резервов роста выручки и прибыли.

Раздел 3. Анализ финансового состояния коммерческой организации, эффективности инвестиций

Подраздел 3.1. Анализ финансового состояния предприятия

Анализ имущества предприятия и источников средств. Анализ оборотных активов. Анализ ликвидности средств предприятия и его платежеспособности. Анализ финансовой устойчивости. Анализ деловой активности. Анализ прибыли и рентабельности.

Подраздел 3.2. Анализ инвестиций

Понятие инвестиции и источников их финансирования. Выполнение плана по капитальным вложениям. Выполнение плана по вводу основных производственных средств, их приобретению и строительству.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

№№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
1.	Раздел 1. Содержание экономического анализа, его место в системе экономических наук	4	6		10
2.	Подраздел 1.1. Сущность экономического анализа, его задачи и методы	2	2		4
3.	Подраздел 1.2. Методы экономического анализа, его информационное обеспечение	2	4		6
4.	Раздел 2. Анализ технико-организационного уровня, ресурсной базы, объемов производства и затрат	16	34		23,85
5.	Подраздел 2.1. Анализ использования производственного потенциала предприятия	6	12		8
6.	Подраздел 2.2. Анализ производства, себестоимости и реализации продукции	10	22		15,85
7.	Раздел 3. Анализ финансового состояния коммерческой организации, эффективности инвестиций	12	20		12
8.	Подраздел 3.1. Анализ финансового состояния предприятия	8	14		8
9.	Подраздел 3.2. Анализ инвестиций	4	6		4
	ВСЕГО	32	62		45,85

4.2.2. Заочная форма обучения

№№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
1.	Раздел 1. Содержание экономического анализа, его место в системе экономических наук	1	2	0	22
2.	Подраздел 1.1. Сущность экономического анализа, его задачи и методы	1			8
3.	Подраздел 1.2. Методы экономического анализа, его информационное обеспечение		2		14
4.	Раздел 2. Анализ технико-организационного уровня, ресурсной базы, объемов производства и затрат	4	7	0	46,68
5.	Подраздел 2.1. Анализ использования производственного потенциала предприятия	2	2		18
6.	Подраздел 2.2. Анализ производства, себестоимости и реализации продукции	2	5		28,68
7.	Раздел 3. Анализ финансового состояния коммерческой организации, эффективности инвестиций	1	3	0	32
8.	Подраздел 3.1. Анализ финансового состояния предприятия	1	3		20
9.	Подраздел 3.2. Анализ инвестиций				12
	ВСЕГО	6	12		100,68

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
Раздел 1. Содержание экономического анализа, его место в системе экономических наук			10	22
1	Сущность экономического анализа, его задачи и методы	Савицкая, Г.В. Экономический анализ [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 15, испр. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 .— 587 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	8
2	Методы экономического анализа, его информационное обеспечение	Тюленева, Т. А. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Т. А. Тюленева .— 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024 .— 240 с. — Книга из коллекции Лань - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-507-47989-4 .— <URL: https://e.lanbook.com/book/362891 > .— <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362891.jpg >.	6	14
Раздел 2. Анализ технико-организационного уровня, ресурсной базы, объемов производства и затрат			23,85	46,68
3	Анализ использования производственного потенциала предприятия	Тюленева, Т. А. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Т. А. Тюленева .— 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024 .— 240 с. — Книга из коллекции Лань - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-507-47989-4 .— <URL: https://e.lanbook.com/book/362891 > .— <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362891.jpg >.	8	18
4	Анализ производства, себестоимости и реализации продукции	Алексеева, Н. А. Комплексный экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Алексеева Н. А. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020 .— 316 с. — Книга из коллекции Ижевская ГСХА - Экономика и менеджмент .— <URL: https://e.lanbook.com/book/178018 > .— <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/178018.jpg >.	15,85	26,68
Раздел 3. Анализ финансового состояния коммерческой организации, эффективности инвестиций			12	32
5	Анализ финансового состояния предприятия	Абызова, Е. В. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 38.05.01 «экономическая безопасность» / Абызова Е. В. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019 .— 65 с. — Книга из коллекции РУТ (МИИТ) - Экономика и менеджмент .— <URL: https://e.lanbook.com/book/175797 > .— <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175797.jpg >.	8	20

6	Анализ инвестиций	Сурков, И.М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / И.М. Сурков .— Москва : КолосС, 2012 .— 240 с. : табл. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) .— Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики .— Библиогр.: с. 238 .— ISBN 978-5-9532-0794-2.	4	12
Всего			45,85	100,68

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Сущность экономического анализа, его задачи и методы	ОПК-3	3.2
		У.2
Подраздел 1.2. Методы экономического анализа, его информационное обеспечение	ОПК-3	3.2
		У.2
		Н.2
Подраздел 2.1. Анализ использования производственного потенциала предприятия	ОПК-3	3.2
		У.2
		Н.2
Подраздел 2.2. Анализ производства, себестоимости и реализации продукции	ОПК-3	3.2
		У.2
		Н.2
Подраздел 3.1. Анализ финансового состояния предприятия	ОПК-3	3.2
		У.2
		Н.2
Подраздел 3.2. Анализ инвестиций	ОПК-3	3.2
		У.2
		Н.2

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

Виды оценок	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Обучающийся показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Обучающийся не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки при защите курсовой работы

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Структура и содержание курсового проекта (работы) полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, все выводы и предложения достоверны и аргументированы; Обучающийся показал полные и глубокие знания по изученной проблеме, логично и аргументировано ответил на все вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Хорошо, продвинутый	Структура и содержание курсового проекта (работы) в целом соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, но отдельные выводы и предложения вызывают сомнения и не до конца аргументированы; Обучающийся твердо знает материал по теме исследования, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответах, достаточно полно отвечает на вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Удовлетворительно, пороговый	Структура и содержание курсового проекта (работы) не полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах допущены не грубые логические и алгоритмические ошибки, оказавшие несущественное влияние на результаты расчетов, отдельные выводы и предложения вызывают сомнения и не до конца аргументированы; Обучающийся показал знание только основ материала по теме исследования, усвоил его поверхностно, но не допускал при ответе на вопросы грубых ошибок или неточностей
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Структура и содержание курсового проекта (работы) не соответствуют предъявляемым требованиям; в расчетах допущены грубые логические или алгоритмические ошибки, повлиявшие на результаты расчетов и достоверность сделанных выводов и предложений; Обучающийся не знает основ материала по теме исследования, допускает при ответе на вопросы грубые ошибки и неточности

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Обучающийся демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Обучающийся демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Предмет и метод экономического анализа. Значение аналитической работы для укрепления экономической безопасности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
2	Экономический анализ и смежные науки.	ОПК-3	3.2
3	Система показателей экономического анализа для характеристики деятельности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
4	Системность и комплексность экономического анализа.	ОПК-3	3.2
5	Система экономической информации как основа экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
6	Задачи экономического анализа по выявлению и мобилизации внутренних ресурсов для принятия управленче-	ОПК-3	3.2

	ских решений по улучшению социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.		
7	Приемы и методы анализа для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Сущность метода цепных подстановок. Способ разниц и десятиграфика.	ОПК-3	3.2
8	Экономико-математические методы анализа	ОПК-3	3.2
9	Понятие и типы факторного анализа	ОПК-3	3.2
10	Значение эффективности использования производственного потенциала для укрепления экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Система показателей использования производственных ресурсов в хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
11	Система показателей интенсивности и эффективности производства в хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
12	Система показателей использования сельскохозяйственных угодий в хозяйствующих субъектах аграрной сферы. Закон РФ о земле, об использовании земель.	ОПК-3	3.2
13	Приемы и методы оценки структуры посевных площадей хозяйствующих субъектов аграрной сферы.	ОПК-3	3.2
14	Приемы и методы анализа экономической эффективности товарных и кормовых культур.	ОПК-3	3.2
15	Система показателей фондообеспеченности и энергообеспеченности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
16	Система показателей состояния и движения основных производственных фондов.	ОПК-3	3.2
17	Анализ обеспеченности рабочей силой в хозяйствующих субъектах, его значение для укрепления их экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
18	Анализ показателей движения рабочей силы, его значение для укрепления экономической безопасности и разработки предложений по закреплению рабочей силы в хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
19	Система показателей производительности труда. Значение производительности труда для укрепления экономической безопасности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
20	Анализ соотношений производительности и оплаты труда в хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
21	Применение соответствующих приемов и методов (способа разниц) для факторного анализа отклонений по фонду заработной платы и валовой продукции.	ОПК-3	3.2
22	Приемы и методы определения резервов снижения трудоемкости, роста производительности труда, условно высвобождаемой численности работников.	ОПК-3	3.2
23	Этапы анализа производства продукции растениеводства. Методика расчетов на каждом этапе, источники информации. Подсчет резервов, разработка мероприятий по их освоению для укрепления экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
24	Оперативный анализ выхода продукции в растениеводстве: способы и приемы анализа, система экономических показателей.	ОПК-3	3.2

25	Последовательность анализа производства продукции животноводства. Методика расчетов на каждом этапе, источники информации. Определение резервов роста продукции животноводства для укрепления экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
26	Оперативный анализ производства продукции в животноводстве: способы и приемы анализа, система экономических показателей.	ОПК-3	3.2
27	Сущность и система показателей себестоимости продукции. Значение снижения себестоимости продукции в условиях конкуренции для укрепления экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
28	Последовательность анализа себестоимости продукции растениеводства, содержание и методика расчетов на каждом этапе. Определение резервов снижения себестоимости и разработка мероприятий по их освоению для укрепления экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
29	Оперативный анализ затрат в растениеводстве (по видам работ): способы и приемы анализа, система экономических показателей.	ОПК-3	3.2
30	Последовательность, содержание, инструментальные средства и методы анализа себестоимости продукции животноводства на каждом этапе. Определение резервов и мероприятия по их освоению для укрепления экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
31	Оперативный анализ затрат в животноводстве: способы и приемы анализа, система экономических показателей.	ОПК-3	3.2
32	Методика определения резервов увеличения товарной продукции: по материальному балансу и с учетом ранее выявленных резервов роста производства продукции. Определение возможного (прогнозируемого) уровня товарности для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
33	Методика факторного анализа выручки от продаж (стоимости реализованной продукции).	ОПК-3	3.2
34	Резервы увеличения выручки и мероприятия по их освоению для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
35	Роль прибыли в условиях рынка. Методика факторного анализа прибыли в целом по хозяйствующему субъекту.	ОПК-3	3.2
36	Методика факторного анализа прибыли по отдельным видам производимой продукции.	ОПК-3	3.2
37	Методика определения резервов увеличения прибыли за счет роста объема производства продукции, снижения внутрихозяйственного потребления и снижения себестоимости.	ОПК-3	3.2
38	Анализ рентабельности отдельных видов продукции хозяйствующих субъектов для принятия управленческих решений по укреплению их экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
39	Значение баланса для оценки финансовых возможностей хозяйствующих субъектов в условиях конкуренции и для	ОПК-3	3.2

	повышения их экономической безопасности.		
40	Характеристика разделов бухгалтерского баланса и основных внутрибалансовых связей.	ОПК-3	3.2
41	Анализ обеспеченности хозяйствующих субъектов собственными оборотными средствами. Причины их утери в отдельных хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
42	Система показателей финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта.	ОПК-3	3.2
43	Оценка структуры баланса и система показателей платежеспособности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
44	Анализ состояния расчетов хозяйствующих субъектов (дебиторская и кредиторская задолженности).	ОПК-3	3.2
45	Система показателей оборачиваемости оборотных средств. Расчет суммы средств, высвобожденных из оборота или закрепленных в нем в результате ускорения, замедления, оборачиваемости.	ОПК-3	3.2
46	Анализ деловой активности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
47	Анализ выполнения плана капитальных вложений и формирования источников их финансирования в хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
48	Анализ эффективности капитальных вложений: способы и приемы анализа, система экономических показателей.	ОПК-3	3.2
49	Применение соответствующих приемов и методов анализа (метода дисконтирования) при оценке инвестиционных проектов.	ОПК-3	3.2
50	Соотношение понятий «инвестиции» и «капиталовложения».	ОПК-3	3.2

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК																					
1	Рассчитайте изменение валового сбора зерна всего и по факторам, если площадь посева плановая составила 1400га, фактическая – 1366га; урожайность плановая – 44,07 ц/га, урожайность фактическая – 48,28ц/га.	ОПК-3	Н.2																					
2	По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные бухгалтерского баланса в тыс. руб.: <table border="1" data-bbox="300 1525 1206 1906"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный год</th> <th>Отчетный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>113205</td> <td>130641</td> </tr> <tr> <td>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>220646</td> <td>308192</td> </tr> <tr> <td>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</td> <td>137351</td> <td>285415</td> </tr> <tr> <td>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>4223</td> <td>65608</td> </tr> <tr> <td>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>192277</td> <td>87811</td> </tr> <tr> <td>БАЛАНС</td> <td>333851</td> <td>438834</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте коэффициент утраты платежеспособности в отчетном году.</p>	Показатели	Базисный год	Отчетный год	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	130641	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	308192	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	285415	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	65608	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277	87811	БАЛАНС	333851	438834	ОПК-3	У.2
Показатели	Базисный год	Отчетный год																						
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	130641																						
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	308192																						
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	285415																						
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	65608																						
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277	87811																						
БАЛАНС	333851	438834																						
3	Рассчитайте изменение валового надоя молока всего и по факторам, если численность коров плановая составила 450 гол., факти-	ОПК-3	Н.2																					

	ческая – 430 гол.; продуктивность плановая – 35,8ц, фактическая – 36,2ц																							
4	Чему равен коэффициент утраты платежеспособности, если коэффициент текущей ликвидности составил на начало года 3,155, а на конец года 3,053?	ОПК-3	У.2																					
5	Чему равен коэффициент восстановления платежеспособности, если коэффициент текущей ликвидности составил на начало года 0,577, а на конец года 0,763?	ОПК-3	У.2																					
6	Рассчитайте величину высвобожденных из оборота (вовлеченных в оборот) оборотных средств, если выручка от реализации базисного года составила 102468 тыс. руб., отчетного года – 100469 тыс. руб.; среднегодовой остаток оборотных средств базисного года – 94672 тыс. руб., отчетного года – 91418 тыс. руб.	ОПК-3	У.2																					
7	Рассчитайте изменение длительности оборота оборотных средств за счет изменения выручки, если выручка от реализации базисного года составила 102468 тыс. руб., отчетного года – 100469 тыс. руб.; среднегодовой остаток оборотных средств базисного года – 94672 тыс. руб., отчетного года – 91418 тыс. руб.	ОПК-3	У.2																					
8	Рассчитайте изменение длительности оборота оборотных средств за счет изменения величины оборотных средств, если выручка от реализации базисного года составила 102468 тыс. руб., отчетного года – 100469 тыс. руб.; среднегодовой остаток оборотных средств базисного года – 94672 тыс. руб., отчетного года – 91418 тыс. руб.	ОПК-3	У.2																					
9	Рассчитайте показатели движения и эффективности использования основных средств, если стоимость основных средств на начало года составила 35095 тыс. руб., на конец года – 37878 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 4512 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 1729 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 1350 тыс. руб., выручка от реализации – 26993 тыс. руб.	ОПК-3	У.2																					
10	Рассчитайте изменение себестоимости 1ц зерна всего и по факторам, если затраты на 1 га посева плановые составили 14789руб., фактические – 15230 руб.; урожайность плановая – 44,07 ц/га, урожайность фактическая – 48,28ц/га.	ОПК-3	Н.2																					
11	По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные бухгалтерского баланса в тыс. руб.: <table border="1" data-bbox="300 1556 1209 1937"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный год</th> <th>Отчетный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>113205</td> <td>130641</td> </tr> <tr> <td>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>220646</td> <td>308192</td> </tr> <tr> <td>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</td> <td>137351</td> <td>285415</td> </tr> <tr> <td>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>4223</td> <td>65608</td> </tr> <tr> <td>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>192277</td> <td>87811</td> </tr> <tr> <td>БАЛАНС</td> <td>333851</td> <td>438834</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте коэффициент финансовой устойчивости в отчетном году.</p>	Показатели	Базисный год	Отчетный год	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	130641	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	308192	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	285415	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	65608	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277	87811	БАЛАНС	333851	438834	ОПК-3	У.2
Показатели	Базисный год	Отчетный год																						
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	130641																						
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	308192																						
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	285415																						
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	65608																						
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277	87811																						
БАЛАНС	333851	438834																						
12	По СХА «Луч» Петропавловского района Воронежской области имеются следующие данные: стоимость основных средств на	ОПК-3	Н.2																					

	<p>начало года составила 152040. руб., на конец года – 180600 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 12671 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 9111 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 4350 тыс. руб., выручка от продаж – 118839 тыс. руб.</p> <p>Рассчитайте коэффициент обновления основных средств.</p>																						
13	<p>По ООО «Колбино» Репьевского района Воронежской области имеются следующие данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th> <th colspan="2">Отчетный год</th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Объём валовой продукции, тыс. руб.</td> <td>945,0</td> <td>965,8</td> </tr> <tr> <td>2. Среднесписочное число работников, чел.</td> <td>57</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>3. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.</td> <td>16579</td> <td>17560</td> </tr> <tr> <td>4. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.</td> <td>1784</td> <td>1741</td> </tr> <tr> <td>5. Валовой продукции в расчёте на 1 чел. - час, руб.</td> <td>9,29</td> <td>10,09</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте изменение валовой продукции за счет изменения человеко-часов, отработанных 1 работником.</p>	Показатели	Отчетный год		план	факт	1. Объём валовой продукции, тыс. руб.	945,0	965,8	2. Среднесписочное число работников, чел.	57	55	3. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.	16579	17560	4. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.	1784	1741	5. Валовой продукции в расчёте на 1 чел. - час, руб.	9,29	10,09	ОПК-3	Н.2
Показатели	Отчетный год																						
	план	факт																					
1. Объём валовой продукции, тыс. руб.	945,0	965,8																					
2. Среднесписочное число работников, чел.	57	55																					
3. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.	16579	17560																					
4. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.	1784	1741																					
5. Валовой продукции в расчёте на 1 чел. - час, руб.	9,29	10,09																					
14	<p>Рассчитайте изменение себестоимости 1ц молока всего и по факторам, если затраты на 1 голову плановые составили 18280руб., фактические – 22281 руб.; продуктивность плановая – 44,07 ц, продуктивность фактическая – 48,28 ц</p>	ОПК-3	Н.2																				
15	<p>По ООО «Колбино» Репьевского района Воронежской области имеются следующие данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th> <th colspan="2">Отчетный год</th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Объём валовой продукции, тыс. руб.</td> <td>945,0</td> <td>965,8</td> </tr> <tr> <td>2. Среднесписочное число работников, чел.</td> <td>57</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>3. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.</td> <td>16579</td> <td>17560</td> </tr> <tr> <td>4. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.</td> <td>1784</td> <td>1741</td> </tr> <tr> <td>5. Валовой продукции в расчёте на 1 чел. - час, руб.</td> <td>9,29</td> <td>10,09</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте изменение валовой продукции за счет изменения часовой производительности труда (валовой продукции в расчете на 1 чел. – час).</p>	Показатели	Отчетный год		план	факт	1. Объём валовой продукции, тыс. руб.	945,0	965,8	2. Среднесписочное число работников, чел.	57	55	3. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.	16579	17560	4. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.	1784	1741	5. Валовой продукции в расчёте на 1 чел. - час, руб.	9,29	10,09	ОПК-3	Н.2
Показатели	Отчетный год																						
	план	факт																					
1. Объём валовой продукции, тыс. руб.	945,0	965,8																					
2. Среднесписочное число работников, чел.	57	55																					
3. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.	16579	17560																					
4. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.	1784	1741																					
5. Валовой продукции в расчёте на 1 чел. - час, руб.	9,29	10,09																					
16	<p>По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные бухгалтерского баланса в тыс. руб.:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный год</th> <th>Отчетный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>113205</td> <td>130641</td> </tr> <tr> <td>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>220646</td> <td>308192</td> </tr> <tr> <td>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</td> <td>137351</td> <td>285415</td> </tr> <tr> <td>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>4223</td> <td>65608</td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Базисный год	Отчетный год	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	130641	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	308192	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	285415	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	65608	ОПК-3	У.2					
Показатели	Базисный год	Отчетный год																					
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	130641																					
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	308192																					
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	285415																					
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	65608																					

	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277	87811			
	БАЛАНС	333851	438834			
	Рассчитайте коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами в отчетном году.					
17	Рассчитайте изменение затрат на оплату труда всего и по факторам, если трудоемкость 1ц зерна плановая составила 0,45 чел.-час., фактическая – 0,38 чел.-час.; оплата 1 чел.-часа плановая – 137,17 руб., фактическая – 124,28.			ОПК-3	Н.2	
18	Определите изменение общего объема израсходованных кормов всего и по факторам, если валовой надой молока плановый составил 15430 ц, фактический – 14876 ц; расход кормов на 1 ц молока плановый – 1,25 ц к.ед., фактический – 1,31 ц к.ед.			ОПК-3	Н.2	
19	Определите изменение стоимости валовой продукции всего и по факторам, если стоимость основных средств плановая составила 56234 тыс. руб., фактическая – 58412 тыс. руб.; фондоотдача плановая – 0,024 руб., фактическая – 0,037 руб.			ОПК-3	У.2	
20	Рассчитайте изменение трудоемкости 1ц зерна всего и по факторам, если затраты труда на 1 га посева плановые составили 24,15 чел.-час., фактические – 28,10 чел.-час.; урожайность плановая – 44,07 ц/га, урожайность фактическая – 48,28ц/га.			ОПК-3	У.2	
21	Рассчитайте изменение фонда заработной платы всего и по факторам, если численность работников плановая составила 356 чел., фактическая – 313 чел.; средняя годовая заработная плата 1 работника плановая – 91949 руб., фактическая – 97629 руб.			ОПК-3	У.2	
22	Определите изменение выручки от реализации продукции всего и по факторам, если стоимость оборотных средств плановая составила 56234 тыс. руб., фактическая – 58412 тыс. руб.; коэффициент оборачиваемости плановый – 1,458, фактический – 1,323.			ОПК-3	У.2	
23	По ООО «Колбино» Репьевского района Воронежской области имеются следующие данные:					
	Показатели	Среднегодовая стоимость, тыс. руб.		Фондоотдача руб.		Валовая продукция, тыс. руб.
		план	факт	план	факт	
Основные средства	139052	144097	0,020	0,024	2781,0	3458,3
	Рассчитайте изменение валовой продукции за счет изменения фондоотдачи.					
24	По СХА «Луч» Петропавловского района Воронежской области имеются следующие данные: стоимость основных средств на начало года составила 152040. руб., на конец года – 180600 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 12671 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 9111 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 4350 тыс. руб., выручка от продаж – 118839 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент выбытия основных средств.			ОПК-3	У.2	

5.3.1.3. Вопросы к зачёту с оценкой

Не предусмотрен.

5.3.1.4. Вопросы к зачёту

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Экономический анализ и теория познания	ОПК-3	3.2
2.	Экономический анализ и диалектика	ОПК-3	3.2
3.	Предмет экономического анализа	ОПК-3	3.2
4.	Задачи экономического анализа	ОПК-3	3.2
5.	Системность и комплексность экономического анализа	ОПК-3	3.2
6.	Система экономической информации для экономического анализа	ОПК-3	3.2
7.	Метод и методика экономического анализа	ОПК-3	3.2
8.	Классификация способов и приемов экономического анализа	ОПК-3	3.2
9.	Приемы и методы факторного анализа	ОПК-3	3.2
10.	Система показателей экономического анализа	ОПК-3	3.2
11.	Классификация резервов и факторов повышения эффективности производства	ОПК-3	3.2
12.	Анализ природных и экономических условий деятельности хозяйствующих субъектов	ОПК-3	3.2
13.	Показатели размера хозяйствующего субъекта	ОПК-3	3.2
14.	Анализ специализации и концентрации производства	ОПК-3	3.2
15.	Комплексная оценка интенсивности и эффективности производства	ОПК-3	3.2
16.	Анализ использования земельных угодий в хозяйствующих субъектах аграрной сферы	ОПК-3	3.2
17.	Анализ состава и структуры основных средств хозяйствующего субъекта	ОПК-3	3.2
18.	Система показателей обеспеченности хозяйствующего субъекта основными средствами	ОПК-3	3.2
19.	Система показателей движения и состояния основных средств	ОПК-3	3.2
20.	Анализ эффективности использования основных средств	ОПК-3	3.2
21.	Методика расчета повышения выработки на 1 трактор, 1 грузовую автомашину в хозяйствующих субъектах аграрной сферы	ОПК-3	3.2
22.	Анализ обеспеченность хозяйствующего субъекта трудовыми ресурсами	ОПК-3	3.2
23.	Система показателей движения рабочей силы	ОПК-3	3.2
24.	Анализ производительности труда: система показателей и методика расчета	ОПК-3	3.2
25.	Трудоемкость продукции, ее факторный анализ и резервы снижения	ОПК-3	3.2
26.	Анализ фонда оплаты труда, его абсолютный и относительный перерасход (экономия)	ОПК-3	3.2
27.	Анализ соотношений темпов роста производительности труда и его оплаты	ОПК-3	3.2
28.	Значение и методика анализа себестоимости продукции для укрепления экономической безопасности хозяйствующего субъекта	ОПК-3	3.2
29.	Анализ выполнения плана реализации и товарности продукции	ОПК-3	3.2
30.	Анализ выполнения плана по финансовым результатам деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3	3.2

5.3.1.5. Перечень тем курсовых работ

№ п/п	Тема курсовой работы
1	Анализ использования земельных ресурсов.
2	Анализ обеспеченности предприятия основными средствами и их использования.
3	Анализ использования трудовых ресурсов.
4	Анализ материальных оборотных средств.
5	Анализ работы вспомогательных и обслуживающих производств.
6	Анализ инвестиционной деятельности предприятий.
7	Анализ рынка и направлений коммерческой деятельности.
8	Анализ производства и использования продукции основного производства и определение резервов ее роста.
9	Анализ себестоимости продукции растениеводства и определение резервов ее снижения.
10	Анализ себестоимости продукции животноводства и определение резервов ее снижения.
11	Анализ реализации продукции и определение резервов роста прибыли и рентабельности.
12	Маржинальный анализ финансовых результатов.
13	Анализ финансового состояния организации.
14	Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческой организации.
15	Анализ ликвидности и платежеспособности коммерческой организации.
16	Анализ и контроль дебиторской и кредиторской задолженности коммерческой организации.
17	Рейтинговая оценка деятельности коммерческих организаций.
18	Анализ деятельности межхозяйственных, совместных предприятий, организаций и объединений.
19	Анализ деятельности предприятий агросервиса.
20	Комплексный анализ деятельности фермерских хозяйств, хозяйств других форм собственности и хозяйствования.

5.3.1.6. Вопросы к защите курсовой работы

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Изложите задачи и последовательность анализа в теме Вашей курсовой работы.	ОПК-3	3.2
2	Изложите задачи и последовательность анализа размера, специализации, интенсивности и эффективности производства.	ОПК-3	3.2
3	Назовите основной показатель использования сельскохозяйственных угодий и дайте пояснения по методике его расчета.	ОПК-3	Н.2
4	Назовите дополнительные показатели использования сельскохозяйственных угодий и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	Н.2
5	Назовите основной показатель размера хозяйства и дайте пояснения по методике его расчета.	ОПК-3	Н.2

6	Назовите дополнительные показатели размера хозяйства и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	Н.2
7	Какие методы используются при анализе структуры выручки от реализации продукции?	ОПК-3	3.2
8	Какой основной вывод можно сделать на основании анализа структуры выручки от реализации продукции?	ОПК-3	У.2
9	Какие методы используются при анализе интенсивности и эффективности сельскохозяйственного производства?	ОПК-3	3.2
10	Назовите показатели интенсивности и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	Н.2
11	Назовите результативные показатели и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	У.2
12	Назовите показатели эффективности интенсивности и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	Н.2
13	В какой форме годовой бухгалтерской отчетности можно найти сведения о стоимости основных средств предприятия?	ОПК-3	У.2
14	Как определяется фондоотдача?	ОПК-3	Н.2
15	Как определяется годовая производительность труда 1 работника?	ОПК-3	Н.2
16	Как определяется норма рентабельности?	ОПК-3	Н.2
17	На какие разделы подразделяются показатели эффективности использования производственного потенциала сельскохозяйственного предприятия?	ОПК-3	Н.2
18	Назовите разделы бухгалтерского баланса.	ОПК-3	3.2
19	Как определяется коэффициент абсолютной ликвидности?	ОПК-3	У.2
20	Чему равно нормативное значение коэффициента абсолютной ликвидности?	ОПК-3	У.2
21	Как определяется коэффициент срочной ликвидности?	ОПК-3	У.2
22	Чему равно нормативное значение коэффициента срочной ликвидности?	ОПК-3	У.2
23	Как определяется коэффициент текущей ликвидности?	ОПК-3	У.2
24	Чему равно нормативное значение коэффициента текущей ликвидности?	ОПК-3	У.2
25	Как определяется величина собственных оборотных средств?	ОПК-3	У.2
26	Как определяется коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами?	ОПК-3	У.2
27	Как определяется коэффициент маневренности собственного капитала?	ОПК-3	У.2
28	Как определяется коэффициент автономии?	ОПК-3	У.2
29	Как определяется коэффициент финансового рычага (левериджа)?	ОПК-3	У.2
30	Как определяется коэффициент финансовой устойчивости?	ОПК-3	У.2
31	Как определяется коэффициент уровня самофинансирования?	ОПК-3	У.2
32	Как определяется коэффициент утраты платежеспособности?	ОПК-3	У.2
33	Как определяется коэффициент восстановления платежеспособности?	ОПК-3	У.2
34	Какие методы используются при анализе состава и структуры посевных площадей?	ОПК-3	3.2

35	Назовите основные и дополнительные показатели экономической оценки структуры посевных площадей и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	Н.2
36	Как определяется основной показатель экономической эффективности товарных сельскохозяйственных культур?	ОПК-3	Н.2
37	Назовите дополнительные показатели экономической эффективности товарных сельскохозяйственных культур и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	Н.2
38	Назовите основные и дополнительные показатели экономической эффективности кормовых сельскохозяйственных культур и дайте пояснения по методике их расчета.	ОПК-3	З.2
39	В какой форме годовой бухгалтерской отчетности можно найти сведения для факторного анализа производства продукции растениеводства и затрат на ее производство?	ОПК-3	У.2
40	В какой форме годовой бухгалтерской отчетности можно найти сведения для факторного анализа производства продукции животноводства и затрат на ее производство?	ОПК-3	Н.2

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Что означает термин «анализ»?	ОПК-3	3.2
2	Что является предметом экономического анализа?	ОПК-3	3.2
3	Что такое метод и методика, инструментальные средства экономического анализа?	ОПК-3	3.2
4	Основной показатель размера сельскохозяйственного предприятия это:	ОПК-3	3.2
5	Дополнительные показатели размера сельскохозяйственного предприятия это:	ОПК-3	3.2
6	Какие способы, инструментальные средства используются при анализе структуры выручки от продаж в хозяйствующих субъектах?	ОПК-3	3.2
7	Какой основной вывод можно сделать на основании анализа структуры выручки от продаж в хозяйствующих субъектах?	ОПК-3	3.2
8	Какие способы, инструментальные средства используются при анализе интенсивности и эффективности сельскохозяйственного производства?	ОПК-3	3.2
9	Назовите показатели интенсивности:	ОПК-3	3.2
10	Назовите результативные показатели:	ОПК-3	3.2
11	Назовите показатели эффективности интенсивности:	ОПК-3	3.2
12	К показателям интенсивности не относятся:	ОПК-3	3.2
13	Фондоотдача определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
14	Годовая производительность труда 1 работника определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
15	Норма рентабельности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
16	Уровень рентабельности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
17	Основной показатель экономической эффективности товарных сельскохозяйственных культур:	ОПК-3	3.2
18	К основным показателям экономической оценки структуры посевных площадей не относятся:	ОПК-3	3.2

19	Показатели экономической эффективности кормовых сельскохозяйственных культур:	ОПК-3	3.2
20	Какие способы, инструментальные средства используются при анализе структуры основных средств предприятия?	ОПК-3	3.2
21	Назовите показатели движения основных средств:	ОПК-3	3.2
22	Назовите показатели состояния основных средств:	ОПК-3	3.2
23	Назовите показатели эффективности использования основных средств:	ОПК-3	3.2
24	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите коэффициент обновления основных средств, если стоимость основных средств на начало года составила 35095 тыс. руб., на конец года – 37878 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 4512 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 1729 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 1350 тыс. руб., выручка от реализации – 26993 тыс. руб.:	ОПК-3	3.2
25	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите коэффициент выбытия основных средств, если стоимость основных средств на начало года составила 35095 тыс. руб., на конец года – 37878 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 4512 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 1729 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 1350 тыс. руб., выручка от реализации – 26993 тыс. руб.:	ОПК-3	3.2
26	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите фондоотдачу основных средств, если стоимость основных средств на начало года составила 35095 тыс. руб., на конец года – 37878 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 4512 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 1729 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 1350 тыс. руб., выручка от реализации – 26993 тыс. руб.:	ОПК-3	3.2
27	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите фондоемкость, если стоимость основных средств на начало года составила 35095 тыс. руб., на конец года – 37878 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 4512 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 1729 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 1350 тыс. руб., выручка от реализации – 26993 тыс. руб.	ОПК-3	3.2
28	Фондоотдача определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
29	К показателям использования тракторов не относятся:	ОПК-3	3.2
30	Назовите факторы, влияющие на общий объем полевых работ:	ОПК-3	3.2
31	Назовите факторы, влияющие на годовую выработку на 1 трактор:	ОПК-3	3.2
32	Годовая производительность труда 1 работника определяется как отношение:	ОПК-3	3.2

33	Обеспеченность рабочей силой определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
34	Относительная экономия (перерасход) фонда заработной платы определяется:	ОПК-3	3.2
35	С точки зрения трудовых ресурсов на стоимость валовой продукции оказывают влияние:	ОПК-3	3.2
36	Как определить влияние изменения среднегодовой численности работников на стоимость валовой продукции?	ОПК-3	3.2
37	Как определить влияние изменения часовой производительности труда на стоимость валовой продукции?	ОПК-3	3.2
38	Как определить влияние изменения часовой производительности труда на стоимость валовой продукции?	ОПК-3	3.2
39	Какой способ применяется при факторном анализе трудоемкости 1 ц произведенной продукции?	ОПК-3	3.2
40	Что является резервом снижения трудоемкости 1 ц продукции растениеводства?	ОПК-3	3.2
41	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение фонда заработной платы за счет изменения численности работников, если численность работников плановая составила 356 чел., фактическая – 313 чел.; средняя годовая заработная плата 1 работника плановая – 91949 руб., фактическая – 97629 руб.:	ОПК-3	3.2
42	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение фонда заработной платы за счет изменения средней годовой заработной платы 1 работника, если численность работников плановая составила 356 чел., фактическая – 313 чел.; средняя годовая заработная плата 1 работника плановая – 91949 руб., фактическая – 97629 руб.:	ОПК-3	3.2
43	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение валового сбора зерна за счет изменения площади посева зерновых, если площадь посева плановая составила 1150 га., фактическая – 1130 га; урожайность плановая – 35,4ц/га, фактическая – 39,1ц/га:	ОПК-3	3.2
44	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение валового сбора зерна за счет изменения урожайности зерновых, если площадь посева плановая составила 1150 га., фактическая – 1130 га; урожайность плановая – 35,4ц/га, фактическая – 39,1ц/га:	ОПК-3	3.2
45	Какой способ применяется при факторном анализе валового сбора продукции растениеводства?	ОПК-3	3.2
46	Как рассчитать потери валовых сборов из-за невыполнения плана по площади посева по вине предприятия	ОПК-3	3.2
47	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение валового надоя	ОПК-3	3.2

	молока за счет изменения среднегодовой численности коров, если численность коров плановая составила 450 гол., фактическая – 430 гол.; продуктивность плановая – 35,8ц, фактическая – 36,2ц:		
48	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение валового надоя молока за счет изменения продуктивности коров, если численность коров плановая составила 450 гол., фактическая – 430 гол.; продуктивность плановая – 35,8ц, фактическая – 36,2ц:	ОПК-3	3.2
49	Назовите основной показатель эффективности использования кормов:	ОПК-3	3.2
50	Назовите факторы, влияющие на общий расход кормов:	ОПК-3	3.2
51	Как определить резервы увеличения производства молока за счет ликвидации потерь продукции от яловых маток?	ОПК-3	3.2
52	Что является резервом снижения себестоимости 1 ц продукции растениеводства на первом этапе?	ОПК-3	3.2
53	Что является резервом снижения себестоимости 1 ц продукции растениеводства на втором этапе?	ОПК-3	3.2
54	Что является резервом снижения себестоимости 1 ц продукции растениеводства на третьем этапе?	ОПК-3	3.2
55	Назовите факторы, влияющие на сумму прибыли в целом по хозяйству:	ОПК-3	3.2
56	Назовите факторы, влияющие на сумму прибыли по отдельным видам реализованной продукции:	ОПК-3	3.2
57	Как определить влияние изменения количества реализованной продукции на сумму прибыли?	ОПК-3	3.2
58	Как определить влияние изменения себестоимости реализованной продукции на сумму прибыли?	ОПК-3	3.2
59	Как определить влияние изменения цены реализованной продукции на сумму прибыли?	ОПК-3	3.2
60	Маржинальный доход это:	ОПК-3	3.2
61	Эффект операционного рычага — это отношение:	ОПК-3	3.2
62	Порог рентабельности — это отношение:	ОПК-3	3.2
63	Пороговое количество товара — это отношение:	ОПК-3	3.2
64	Запас финансовой прочности это:	ОПК-3	3.2
65	Что из перечисленного не является разделом бухгалтерского баланса:	ОПК-3	3.2
66	Какие методы, инструментальные средства используются при анализе состава и структуры средств предприятия и источников их формирования?	ОПК-3	3.2
67	Коэффициент абсолютной ликвидности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
68	Нормативное значение коэффициента абсолютной ликвидности:	ОПК-3	3.2
69	Коэффициент промежуточной (срочной) ликвидности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
70	Нормативное значение коэффициента промежуточной (срочной) ликвидности:	ОПК-3	3.2
71	Коэффициент текущей ликвидности (общий коэффициент	ОПК-3	3.2

	покрытия) определяется как отношение:		
72	Нормативное значение коэффициента текущей ликвидности:	ОПК-3	3.2
73	Величина собственных оборотных средств определяется как:	ОПК-3	3.2
74	Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами определяется как:	ОПК-3	3.2
75	Коэффициент маневренности собственного капитала определяется как:	ОПК-3	3.2
76	Коэффициент автономии определяется как:	ОПК-3	3.2
77	Коэффициент финансового рычага (левериджа) определяется как:	ОПК-3	3.2
78	Коэффициент финансовой устойчивости определяется как:	ОПК-3	3.2
79	Коэффициент уровня самофинансирования определяется как:	ОПК-3	3.2
80	Чему равен коэффициент утраты платежеспособности, если коэффициент текущей ликвидности составил на начало года 3,155, а на конец года 3,053?	ОПК-3	3.2
81	Чему равен коэффициент восстановления платежеспособности, если коэффициент текущей ликвидности составил на начало года 0,577, а на конец года 0,763?	ОПК-3	3.2
82	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств — это отношение:	ОПК-3	3.2
83	Какие показатели не относятся к показателям экономической эффективности использования оборотных средств?	ОПК-3	3.2
84	Назовите факторы, влияющие на изменение оборачиваемости оборотных средств в днях:	ОПК-3	3.2
85	Какой способ используется при факторном анализе длительности одного оборота оборотных средств?	ОПК-3	3.2
86	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите величину высвобожденных из оборота (вовлеченных в оборот) оборотных средств, если выручка от реализации базисного года составила 102468 тыс. руб., отчетного года – 100469 тыс. руб.; среднегодовой остаток оборотных средств базисного года – 94672 тыс. руб., отчетного года – 91418 тыс. руб.:	ОПК-3	3.2
87	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение длительности оборота оборотных средств за счет изменения выручки, если выручка от реализации базисного года составила 102468 тыс. руб., отчетного года – 100469 тыс. руб.; среднегодовой остаток оборотных средств базисного года – 94672 тыс. руб., отчетного года – 91418 тыс. руб.:	ОПК-3	3.2
88	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите изменение длительности оборота оборотных средств за счет изменения величины оборотных средств, если выручка от реализации базисного года составила 102468 тыс. руб., отчетного года – 100469 тыс. руб.; среднегодовой остаток оборотных средств базисного года – 94672 тыс. руб., отчетного года – 91418 тыс. руб.:	ОПК-3	3.2

	руб.:		
89	Оборот дебиторской задолженности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
90	К показателям деловой активности не относятся:	ОПК-3	3.2
91	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите величину «чистых» капиталовложений.	ОПК-3	3.2
92	Что из перечисленного не является показателем оценки инвестиционных проектов?	ОПК-3	3.2
93	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите эффективность капиталовложений при ретроспективном анализе исходя из следующих данных: чистый доход до капиталовложений 58630 тыс. руб., чистый доход после капиталовложений 75760 тыс. руб., сумма капиталовложений 65980 тыс. руб.	ОПК-3	3.2
94	Используя соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, определите срок окупаемости капиталовложений при ретроспективном анализе исходя из следующих данных: чистый доход до капиталовложений 58630 тыс. руб., чистый доход после капиталовложений 75760 тыс. руб., сумма капиталовложений 65980 тыс. руб.	ОПК-3	3.2
95	Как рассчитать «чистую текущую стоимость» инвестиционного проекта?	ОПК-3	3.2
96	Какой из перечисленных показателей является относительным показателем оценки инвестиций?	ОПК-3	3.2
97	Срок окупаемости проекта представляет собой:	ОПК-3	3.2
98	Перспективный анализ эффективности инвестиций основан на:	ОПК-3	3.2
99	Ретроспективный анализ эффективности инвестиций основан на:	ОПК-3	3.2
100	Коэффициент закрепления оборотных средств — это отношение:	ОПК-3	3.2
101	Что из перечисленного не относится к показателям эффективности интенсивности в сельскохозяйственных предприятиях?	ОПК-3	3.2
102	Что из перечисленного является показателем экономической эффективности товарных сельскохозяйственных культур?	ОПК-3	3.2
103	Как определяется удельный вес естественных кормовых угодий?	ОПК-3	3.2
104	Какие из показателей относятся к стоимостным показателям использования земли?	ОПК-3	3.2
105	Что из перечисленного является показателем экономической эффективности кормовых сельскохозяйственных культур?	ОПК-3	3.2
106	Как определяется показатель распаханности сельскохозяйственных угодий?	ОПК-3	3.2
107	Что из перечисленного относится к натуральным показателям использования земли?	ОПК-3	3.2
108	Как определяется показатель использования пашни?	ОПК-3	3.2

109	Что из перечисленного относится к многолетним насаждениям?	ОПК-3	3.2
110	Как определить изменение выручки от продаж, за счет изменения количества реализованной продукции?	ОПК-3	3.2
111	С точки зрения основных средств при проведении факторного анализа на стоимость валовой продукции оказывают влияние:	ОПК-3	3.2
112	Назовите обратные показатели обеспеченности основными средствами:	ОПК-3	3.2
113	Как определяется показатель фондовооруженности?	ОПК-3	3.2
114	Фондооснащенность определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
115	Как определяется показатель энергооснащенности?	ОПК-3	3.2
116	Как определяется показатель энерговооруженности?	ОПК-3	3.2
117	Назовите показатели эффективности использования основных средств:	ОПК-3	3.2
118	Что из перечисленного не является показателем состояния основных средств:	ОПК-3	3.2
119	Норма рентабельности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
120	Уровень рентабельности определяется как отношение:	ОПК-3	3.2
121	Какие способы используются при анализе структуры основных средств предприятия?	ОПК-3	3.2
122	Сколько разделов содержится в Ф.№1 «Бухгалтерский баланс»?	ОПК-3	3.2
123	Что из перечисленного не является разделом бухгалтерского баланса?	ОПК-3	3.2
124	Что не является приемом упрощения способа элиминирования или цепных подстановок?	ОПК-3	3.2
125	В какой форме бухгалтерской отчетности содержатся сведения о средствах предприятия и источниках их формирования?	ОПК-3	3.2

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Каковы научные основы экономического анализа?	ОПК-3	3.2
2.	Роль экономического анализа в принятии управленческих решений.	ОПК-3	3.2
3.	Система различных видов экономического анализа.	ОПК-3	3.2
4.	Состав и содержание бухгалтерской финансовой отчетности с точки зрения ее использования в экономическом анализе для расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.	ОПК-3	3.2
5.	Методика и инструментальные средства оценки эффективности использования производственного потенциала хозяйствующего субъекта.	ОПК-3	3.2
6.	Назовите показатели оценки использования сельскохозяйственных угодий.	ОПК-3	3.2
7.	Какова методика оценки структуры посевных площадей, товарных и кормовых культур?	ОПК-3	3.2
8.	Задачи анализа основных средств и источники информации.	ОПК-3	3.2
9.	Как рассчитываются показатели состояния и движения ос-	ОПК-3	3.2

	новных производственных средств?		
10.	Какова последовательность анализа обеспеченности рабочей силой в хозяйствующих субъектах?	ОПК-3	3.2
11.	Как рассчитываются показатели движения рабочей силы?	ОПК-3	3.2
12.	Какова последовательность анализа соотношений производительности и оплаты труда в хозяйствующих субъектах?	ОПК-3	3.2
13.	В чем заключается применение соответствующих инструментальных средств (способа разниц) для факторного анализа отклонений по фонду зарплаты и валовой продукции?	ОПК-3	3.2
14.	Методика и инструментальные средства анализа трудоемкости, производительности труда.	ОПК-3	3.2
15.	Методика и инструментальные средства анализа производства продукции и определения резервов его роста.	ОПК-3	3.2
16.	Методика проведения оперативного анализа выхода продукции в растениеводстве для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
17.	Какова последовательность анализа производства продукции животноводства?	ОПК-3	3.2
18.	Методика проведения оперативного анализа продукции в животноводстве для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
19.	Методика и инструментальные средства анализа затрат на производство продукции и определение резервов их снижения для укрепления экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
20.	Какова методика проведения оперативного анализа затрат в растениеводстве (по видам работ) для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности?	ОПК-3	3.2
21.	Последовательность, содержание, инструментальные средства и методика анализа себестоимости продукции животноводства.	ОПК-3	3.2
22.	Оперативный анализ продукции и затрат в животноводстве для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
23.	Анализ товарной продукции: по материальному балансу. Определение возможного (прогнозируемого) уровня товарности для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
24.	Факторный анализ реализованной продукции. Прогнозы увеличения выручки и мероприятия по их освоению для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
25.	Роль прибыли в условиях рынка. Факторный анализ прибыли в целом по хозяйствующему субъекту.	ОПК-3	3.2
26.	Факторный анализ прибыли по отдельным видам производимой продукции.	ОПК-3	3.2
27.	Расчет прогнозов увеличения прибыли за счет роста объема производства продукции, снижения внутрихозяйственного потребления и снижения себестоимости.	ОПК-3	3.2
28.	Анализ рентабельности отдельных видов продукции хозяйствующих субъектов для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2

29.	Значение баланса для оценки финансовых возможностей хозяйствующих субъектов в условиях конкуренции и для принятия управленческих решений по укреплению экономической безопасности.	ОПК-3	3.2
30.	Характеристика разделов бухгалтерского баланса и основных внутрибалансовых связей.	ОПК-3	3.2
31.	Анализ обеспеченности хозяйствующих субъектов собственными оборотными средствами. Причины их утери в отдельных хозяйствующих субъектах.	ОПК-3	3.2
32.	Коэффициенты финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта.	ОПК-3	3.2
33.	Оценка неудовлетворенности структуры баланса и платежеспособности хозяйствующих субъектов (коэффициент текущей ликвидности).	ОПК-3	3.2
34.	Анализ состояния расчетов хозяйствующих субъектов (дебиторская и кредиторская задолженности).	ОПК-3	3.2
35.	Показатели оборачиваемости оборотных средств. Расчет суммы средств, высвобожденных из оборота или закрепленных в нем в результате ускорения, замедления, оборачиваемости.	ОПК-3	3.2
36.	Анализ деловой активности хозяйствующего субъекта.	ОПК-3	3.2
37.	Экономическая интерпретация основных групп показателей, используемых в экономическом анализе, и источники их получения.	ОПК-3	3.2
38.	Классификация факторов эффективности хозяйственной деятельности	ОПК-3	3.2
39.	Общая характеристика, классификация и направления использования количественных, качественных методов и приемов, применяемых в экономическом анализе.	ОПК-3	3.2
40.	Цели, объекты и методы маркетингового анализа.	ОПК-3	3.2
41.	Значение и задачи анализа спроса на продукцию, товары, услуги.	ОПК-3	3.2
42.	Маржинальная концепция и ее применение в экономическом анализе.	ОПК-3	3.2
43.	Содержание бизнес-прогнозирования и роль анализа в разработке и мониторинге основных прогнозных показателей хозяйственной деятельности организации.	ОПК-3	3.2
44.	Анализ безубыточности и определения зоны устойчивой прибыльности предприятия.	ОПК-3	3.2
45.	Анализ выполнения плана по ассортименту.	ОПК-3	3.2
46.	Роль, задачи и система показателей анализа в комплексной системе управления качеством и конкурентоспособностью продукции.	ОПК-3	3.2
47.	Анализ влияния изменение качества продукции на результаты деятельности хозяйствующего субъекта.	ОПК-3	3.2
48.	Анализ использования основных фондов по частным и обобщающим показателям.	ОПК-3	3.2

49.	Факторы, влияющие на эффективность использования основных производственных фондов.	ОПК-3	3.2
50.	Анализ затрат в системе нормативного учета.	ОПК-3	3.2
51.	Задачи и источники анализа затрат по статьям калькуляции.	ОПК-3	3.2
52.	Анализ выручки от продаж в ассортиментном разрезе.	ОПК-3	3.2
53.	Маржинальный анализ прибыли. Определение эффекта операционного рычага и запаса финансовой прочности.	ОПК-3	3.2
54.	Значение рейтинговой оценки хозяйствующего субъекта.	ОПК-3	3.2
55.	Информационная база экономического анализа.	ОПК-3	3.2
56.	Показатели рейтинговой оценки финансового состояния организации. Построение обобщающего показателя финансового состояния организации.	ОПК-3	3.2
57.	История развития экономического анализа.	ОПК-3	3.2
58.	Этапы развития экономического анализа.	ОПК-3	3.2
59.	Способы ранжирования хозяйствующих субъектов по рейтингу.	ОПК-3	34
60.	Способы использования относительных и средних величин в экономическом анализе.	ОПК-3	3.2

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД К		
1.	В ООО «ЭкоНиваАгро» Лискинского района Воронежской области посевная площадь зерновых культур в отчетном году составила 1500 га, по плану – 1500 га. Урожайность зерновых культур по факту составила 32,8 ц/га, а по плану – 40,0 ц/га. На основе имеющихся данных определите общее отклонение от плана в валовом сборе зерновых культур. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.	ОПК-3	У.2		
2.	В ООО «ЭкоНиваАгро» Лискинского района Воронежской области посевная площадь зерновых культур в отчетном году составила 1500 га, по плану – 1500 га. Урожайность зерновых культур по факту составила 32,8 ц/га, а по плану – 40,0 ц/га. На основе имеющихся данных определите в валовом сборе зерновых культур за счет площади посева. Ответ дайте в центнерах до целых. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.	ОПК-3	У.2		
3.	По СХА «Заря» Аннинского района Воронежской области имеются следующие данные:	ОПК-3	Н.2		
	<table border="1"> <tr> <td>Показатели</td> <td>Средне-годовая численность работников, чел.</td> <td>Средняя заработная плата 1 работника, тыс. руб.</td> <td>Фонд оплаты труда, тыс. руб.</td> </tr> </table>			Показатели	Средне-годовая численность работников, чел.
Показатели	Средне-годовая численность работников, чел.	Средняя заработная плата 1 работника, тыс. руб.	Фонд оплаты труда, тыс. руб.		

		план	факт	план	факт	план	факт			
	Персонал предприятия	105	98	301	314	32014	30733			
	Рассчитайте изменение фонда оплаты труда за счет изменения среднегодовой численности работников. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.									
4.	По СХП «Стень» Поворинского района Воронежской области имеются следующие данные:									
	Показатели	Среднегодовая численность работников, чел.		Годовая производительность труда 1 работника, тыс. руб.		Валовая продукция, тыс. руб.		ОПК-3	Н.2	
		план	факт	план	факт	план	факт			
	Персонал предприятия	105	98	47,3	50,2	4966	4919			
	Рассчитайте изменение валовой продукции за счет изменения годовой производительности труда 1 работника. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.									
5.	По СХА «Заря» Аннинского района Воронежской области имеются следующие данные:									
	Показатели	Среднегодовая численность работников, чел.		Средняя заработная плата 1 работника, тыс. руб.		Фонд оплаты труда, тыс. руб.		ОПК-3	Н.2	
		план	факт	план	факт	план	факт			
	Персонал предприятия	105	98	305	314	32014	30733			
	Рассчитайте изменение фонда оплаты труда за счет изменения среднегодовой численности работников. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.									
6.	По СХА «Луч» Петропавловского района Воронежской области имеются следующие данные: стоимость основных средств на начало года составила 152040. руб., на конец года – 180600 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 12671 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 9111 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 4350 тыс. руб., выручка от продаж – 118839 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент выбытия основных средств. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.								ОПК-3	У.2
7.	По СХА «Луч» Петропавловского района Воронежской области имеются следующие данные: стоимость основных средств на начало года составила 152040. руб., на конец года – 180600 тыс. руб., стоимость поступивших основных средств – 12671 тыс. руб., стоимость выбывших основных средств – 9111 тыс. руб., стоимость валовой продукции – 4350 тыс. руб., выручка от продаж – 118839 тыс. руб.								ОПК-3	У.2

	Рассчитайте коэффициент обновления основных средств. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.																		
8.	<p>По СХПК «Чистые пруды» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Сельскохозяйственные культуры</th> <th colspan="2">Затраты на 1 га посева, руб.</th> <th colspan="2">Урожайность, ц/га</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сахарная свекла</td> <td>50020</td> <td>59292</td> <td>452</td> <td>502</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте изменение себестоимости 1ц сахарной свеклы за счет затрат на 1га посева. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.</p>	Сельскохозяйственные культуры	Затраты на 1 га посева, руб.		Урожайность, ц/га			план	факт	план	факт	Сахарная свекла	50020	59292	452	502		ОПК-3	Н.2
Сельскохозяйственные культуры	Затраты на 1 га посева, руб.		Урожайность, ц/га																
	план	факт	план	факт															
Сахарная свекла	50020	59292	452	502															
9.	<p>По СХПК «Чистые пруды» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Сельскохозяйственные культуры</th> <th colspan="2">Затраты на 1 га посева, руб.</th> <th colspan="2">Урожайность, ц/га</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сахарная свекла</td> <td>50020</td> <td>59292</td> <td>452</td> <td>502</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте изменение себестоимости 1ц сахарной свеклы за счет урожайности. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.</p>	Сельскохозяйственные культуры	Затраты на 1 га посева, руб.		Урожайность, ц/га			план	факт	план	факт	Сахарная свекла	50020	59292	452	502		ОПК-3	Н.2
Сельскохозяйственные культуры	Затраты на 1 га посева, руб.		Урожайность, ц/га																
	план	факт	план	факт															
Сахарная свекла	50020	59292	452	502															
10.	<p>По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Виды продукции</th> <th colspan="2">Количество реализованной продукции, ц</th> <th colspan="2">Цена реализации 1ц, руб.</th> <th rowspan="2">Выр</th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зерно</td> <td>35500</td> <td>36150</td> <td>748,37</td> <td>641,69</td> <td>2656</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте изменение выручки от продаж зерна за счет изменения количества реализованной продукции. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.</p>	Виды продукции	Количество реализованной продукции, ц		Цена реализации 1ц, руб.		Выр	план	факт	план	факт	Зерно	35500	36150	748,37	641,69	2656	ОПК-3	Н.2
Виды продукции	Количество реализованной продукции, ц		Цена реализации 1ц, руб.		Выр														
	план	факт	план	факт															
Зерно	35500	36150	748,37	641,69	2656														
11.	<p>По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Виды продукции</th> <th colspan="2">Количество реализованной продукции, ц</th> <th colspan="2">Цена реализации 1ц, руб.</th> <th rowspan="2">Выр</th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зерно</td> <td>35500</td> <td>36150</td> <td>748,37</td> <td>641,69</td> <td>2656</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте изменение выручки от продаж зерна за счет изменения цены реализации. Поясните, какой метод анализа Вы выбрали и почему.</p>	Виды продукции	Количество реализованной продукции, ц		Цена реализации 1ц, руб.		Выр	план	факт	план	факт	Зерно	35500	36150	748,37	641,69	2656	ОПК-3	Н.2
Виды продукции	Количество реализованной продукции, ц		Цена реализации 1ц, руб.		Выр														
	план	факт	план	факт															
Зерно	35500	36150	748,37	641,69	2656														
12.	<p>По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные бухгалтерского баланса в тыс. руб.:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>113205</td> </tr> <tr> <td>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</td> <td>220646</td> </tr> <tr> <td>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</td> <td>137351</td> </tr> <tr> <td>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>4223</td> </tr> <tr> <td>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</td> <td>192277</td> </tr> <tr> <td>БАЛАНС</td> <td>333851</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте коэффициент маневренности собственного капитала в отчетном году. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.</p>	Показатели	Базисный год	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277	БАЛАНС	333851	ОПК-3	У.2		
Показатели	Базисный год																		
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205																		
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646																		
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351																		
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223																		
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277																		
БАЛАНС	333851																		

13.	По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные бухгалтерского баланса в тыс. руб.:		ОПК-3	У.2
	Показатели	Базисный год		
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205		
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646		
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351		
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223		
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277		
	БАЛАНС	333851		
Рассчитайте коэффициент финансовой устойчивости в отчетном году. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.				
14.	По ЗАО «Грачевское» Усманского района Липецкой области имеются следующие данные бухгалтерского баланса в тыс. руб.:		ОПК-3	У.2
	Показатели	Базисный год		
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	113205		
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	220646		
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ	137351		
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4223		
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	192277		
	БАЛАНС	333851		
Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности в отчетном году. Сделайте вывод по рассчитанному показателю.				

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

Не предусмотрены.

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрены.

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
3.2	Знать приемы и методы анализа, систему экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	1 - 50		1 - 30	1, 2, 7, 9, 18, 34, 38
У.2	Уметь анализировать деятельность хозяйствующих субъектов на основе рассчитанных экономических показателей, содержательно интерпретируя полученные результаты		2, 4 - 9, 11, 16, 19 - 24		8, 13, 19 – 33, 39
Н.2	Иметь навыки выбора и применения соответствующих приемов и методов анализа для расчета экономических показателей		1, 3, 10, 12 - 15, 17, 18		3 – 6, 10 – 12, 14 – 17, 35 – 37, 40

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
3.2	Знать приемы и методы анализа, систему экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	1 - 125	1 - 60	
У.2	Уметь анализировать деятельность хозяйствующих субъектов на основе рассчитанных экономических показателей, содержательно интерпретируя полученные результаты			1, 2, 6, 7, 12, 13, 14
Н.2	Иметь навыки выбора и применения соответствующих приемов и методов анализа для расчета экономических показателей			3, 4, 5, 8, 9, 10, 11

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Абызова Е. В. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов специальности 38.05.01 «экономическая безопасность» / Е. В. Абызова - Москва: РУТ (МИИТ), 2019 - 65 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/175797	-
	Алексеева Н. А. Комплексный экономический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. А. Алексеева - Ижевск: Ижевская ГСХА, 2020 - 316 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/178018	-
	Золотарев, А. А. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Золотарев, В. И. Кордович .— Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2021 .— 157 с. — Книга из коллекции ИЭО СПбУТУиЭ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-94047-882-9 .— <URL: https://e.lanbook.com/book/246446 > .— <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/246446.jpg >.	-
	Курьянов, А. В. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Курьянов, В. В. Акиндинов .— Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2021 .— 147 с. — Книга из коллекции Мичуринский ГАУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9466-477-8 .— <URL: https://e.lanbook.com/book/253562 > .—	-

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	<URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/253562.jpg >.	
	Савицкая Г. В. Экономический анализ [электронный ресурс]: Учебник / Г. В. Савицкая - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 587 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=360558	-
	Сурков И.М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций: учебник для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / И.М. Сурков - Москва: КолосС, 2012 - 240 с.	129
	Тюленева, Т. А. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Т. А. Тюленева .— 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024 .— 240 с. — Книга из коллекции Лань - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-507-47989-4 .— <URL: https://e.lanbook.com/book/362891 > .— <URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362891.jpg >.	-
2.2. Методические издания	Экономический анализ [Электронный ресурс]: методические указания для выполнения курсовых работ для обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: И. М. Сурков, Е. Б. Панина, Г. И. Хаустова, С. И. Панин ; под общ. ред. И. М. Суркова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m167589.pdf	1
	Экономический анализ [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для проведения лабораторных занятий и выполнения самостоятельной работы для обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. Б. Панина, Г. И. Хаустова, С. И. Панин ; под общ. ред. И. М. Суркова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m167590.pdf	1
2.3. Периодические издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	1
	Учет. Анализ. Аудит: международный научно-практический журнал / учредитель : Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации - Москва: Издательство Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, 2016-	1
	Экономический анализ: Теория и практика: научно-практический и аналитический журнал - Москва: Финанспресс, 2007-	1

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
9	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
10	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
11	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
12	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Менеджмент качества	https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm
2.	Business Studio	https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_mode_lirovaniya_i_osobnosti_eg/
3.	Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM)	http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Помещение для курсового проектирования и самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120,

и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)
Помещение для курсового проектирования и самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
21	Программа анализа инвестиционных проектов Альт Инвест Сумм 8	ПК в локальной сети ВГАУ
22	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК в локальной сети ВГАУ
28	Программа финансового анализа ИНЭК Аналитик	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.О.15 Статистика	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	

