

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
кафедра экономической безопасности и права

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 22 июня 2023 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
 С.В. Соловьёв
«22» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Направленность (профиль) Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация: экономист

Мичуринск – 2023

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями изучения дисциплины (модуля) «Экономический анализ» являются:

- получение целостного представления об анализе и последовательности его проведения;
- обучение структурированию комплексного бизнес-плана и обозначение его роли в разработке мониторинга основных плановых показателей;
- формирование навыков сметного планирования (бюджетирования) и анализа исполнения смет (бюджетов);
- обучение анализу в системе маркетинга, управления объемом производства и продаж;
- обоснование формирования и оценки эффективности ассортиментных программ;
- обучение навыкам анализа обновления продукции и ее качества, также анализа технико-организационного уровня и других условий производства;
- формирование умений анализа технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов, анализа и оценки уровня организации производства и управления;
- получение представлений о жизненном цикле изделий техники и технологии, с учетом его влияния на анализ организационно-технического уровня;
- формирование знаний о финансовом состоянии коммерческой организации и методах его анализа, анализе финансовой устойчивости ликвидности и платежеспособности организаций;
- обучение методам комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта и оценке бизнеса, методике рейтингового анализа эмитентов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина (модуль) «Экономический анализ» входит в базовую часть - Блок 1. Дисциплины (модули) Б1.О.11, логически и содержательно методически взаимосвязана с другими частями ОПОП.

Изучение дисциплины (модуля) «Экономический анализ» основывается на знаниях, умениях и навыках таких дисциплин (модулей) как «Экономическая теория», «Статистика».

Знания, умения и навыки, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля) «Экономический анализ», взаимодействуют со знаниями, умениями и навыками, полученными в процессе изучения дисциплин (модулей): «Бухгалтерский учет», «Финансы», «Управление в АПК», «Экономика организаций (предприятия)».

В дальнейшем знания, умения и навыки обучающихся, сформированные в процессе изучения дисциплины (модуля) «Экономический анализ», используются при прохождении учебной практики по профилю профессиональной деятельности, производственной практики по профилю профессиональной деятельности, производственной практики научно-исследовательской работе, производственной преддипломной практики, подготовке к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины направлено на формирование:
общекультурной компетенции

ОПК-2 - способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования

финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.
профессиональных компетенций

ПК-1 - способен выполнять необходимые для составления экономических разделов стратегических и оперативных планов хозяйствующих субъектов расчеты и обосновывать их с учетом реальных и потенциальных угроз экономической безопасности;

ПК-2 - способен собирать и анализировать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности хозяйствующих субъектов, осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами.

Планируемые результаты обучения (показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ОПК-2 ИД-3опк-2- Производит анализ, оценку эффективности и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.	Не производит анализ, оценку эффективности и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.	С ошибками производит анализ, оценку эффективности и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.	С небольшими погрешностями производит анализ, оценку эффективности и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.	Правильно производит анализ, оценку эффективности и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.
ИД-4опк-2- Формулирует выводы и рекомендации по результатам аналитических процедур, направленные на предупреждение, локализацию и нейтрализацию внутренних и внешних угроз и рисков	Неверно формулирует выводы и рекомендации по результатам аналитических процедур, направленные на предупреждение, локализацию и нейтрализацию внутренних и внешних угроз и рисков хозяйствующего субъекта.	С ошибками формулирует выводы и рекомендации по результатам аналитических процедур, направленные на предупреждение, локализацию и нейтрализацию внутренних и внешних угроз и рисков хозяйствующего субъекта.	С небольшими погрешностями формулирует выводы и рекомендации по результатам аналитических процедур, направленные на предупреждение, локализацию и нейтрализацию внутренних и внешних угроз и рисков хозяйствующего субъекта.	Верно формулирует выводы и рекомендации по результатам аналитических процедур, направленные на предупреждение, локализацию и нейтрализацию внутренних и внешних угроз и рисков хозяйствующего субъекта.

хозяйствующего субъекта.				
ПК-1 ИД-2пк-1 - Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, и использует полученные сведения для нейтрализации и минимизации угроз экономической безопасности.	Не анализирует и не интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, и не использует полученные сведения для нейтрализации и минимизации угроз экономической безопасности.	Удовлетворительно анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, фрагментарно использует полученные сведения для нейтрализации и минимизации угроз экономической безопасности.	Хорошо анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, не в полной мере использует полученные сведения для нейтрализации и минимизации угроз экономической безопасности.	Отлично анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, в полной мере использует полученные сведения для нейтрализации и минимизации угроз экономической безопасности.
ИД-3пк-1 - Рассчитывает и обосновывает показатели, необходимые для составления экономических разделов планов, представляет результаты работы с учетом задач стратегического управления в системе экономической безопасности.	Не рассчитывает и не обосновывает показатели, необходимые для составления экономических разделов планов, не представляет результаты работы с учетом задач стратегического управления в системе экономической безопасности.	С ошибками рассчитывает и обосновывает показатели, необходимые для составления экономических разделов планов, редко представляет результаты работы с учетом задач стратегического управления в системе экономической безопасности.	С определенными погрешностями рассчитывает и обосновывает показатели, необходимые для составления экономических разделов планов, периодически представляет результаты работы с учетом задач стратегического управления в системе экономической безопасности.	Правильно рассчитывает и обосновывает показатели, необходимые для составления экономических разделов планов, всегда представляет результаты работы с учетом задач стратегического управления в системе экономической безопасности.
ПК-2 ИД-1пк-2 -	Не анализирует и не использует	Удовлетворительно анализирует	Хорошо анализирует и	Отлично анализирует и

Анализирует и использует различные источники информации для проведения экономических расчетов, ориентированных на выполнение условий экономической безопасности.	различные источники информации для проведения экономических расчетов, ориентированных на выполнение условий экономической безопасности.	и частично использует различные источники информации для проведения экономических расчетов, ориентированных на выполнение условий экономической безопасности.	периодически использует различные источники информации для проведения экономических расчетов, ориентированных на выполнение условий экономической безопасности.	всегда использует различные источники информации для проведения экономических расчетов, ориентированных на выполнение условий экономической безопасности.
ИД-2пк-2 - Рассчитывает и обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность и экономическую безопасность хозяйствующих субъектов, составляет прогноз их динамики.	Не рассчитывает и не обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность и экономическую безопасность хозяйствующих субъектов, не составляет прогноз их динамики.	Неверно рассчитывает и обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность и экономическую безопасность хозяйствующих субъектов, с ошибками составляет прогноз их динамики.	Верно, но с ошибками рассчитывает и обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность и экономическую безопасность хозяйствующих субъектов, с ошибками составляет прогноз их динамики.	Безошибочно рассчитывает и обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность и экономическую безопасность хозяйствующих субъектов, правильно составляет прогноз их динамики.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

знат:

- основные направления экономического анализа деятельности предприятия;
- методы экономического анализа, которые применяются на разных этапах и направлениях комплексного анализа;
- приемы выявления и оценки резервов производства;
- направления использования результатов экономического анализа.

уметь:

- провести экономический анализ на предприятии и основных его структурных подразделениях;
- оценить производственный потенциал хозяйств и его использование;
- выявить и обосновать условия и факторы;
- мобилизации производственных резервов;
- определить финансовое состояние предприятия и тенденции его развития.

владеть:

- информацией об использовании экономического анализа в процессе управления предприятия;
- информацией об основах прогнозирования экономических результатов деятельности;
- информацией о роли комплексного анализа в формировании информационной системы экономической, производственной и научно-технической информации.

3.1 Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общекультурных и профессиональных компетенций (6,7 семестр)

Разделы, темы дисциплины	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	Общее кол-во компетенций
Тема 1. Экономический анализ в управлении предприятием	+	+	+	3
Тема 2. Методы и приемы экономического анализа	+	+	+	3
Тема 3. Системный подход, исследование операций и моделирования	+	+	+	3
Тема 4. Новые экономические основы рациональности и методики анализа	+	+	+	3
Тема 5. Отраслевой, фундаментальный и технический анализ	+	+	+	3
Тема 6. Концепция развития и жизненного цикла в экономическом анализе	+	+	+	3
Тема 7. Анализ факторов производства		+	+	2
Тема 8. Анализ основных производственных фондов		+	+	2
Тема 9. Анализ оборотных средств		+	+	2
Тема 10. Анализ использования трудовых ресурсов		+	+	2
Тема 11 Анализ фонда заработной платы		+	+	2
Тема 12. Анализ товарно-материальных запасов		+	+	2
Тема 13. Анализ производства и реализации продукции	+	+	+	3
Тема 14. Анализ управления затратами на производство продукции	+	+	+	3
Тема 15. Анализ финансовых результатов	+	+	+	3
Тема 16. Анализ эффективности капитальных вложений	+	+	+	3
Тема 17. Обоснование управленческих решений в бизнесе на основе маржинального анализа	+	+	+	3
Тема 18. Анализ в системе бизнес-планирования	+	+	+	3
Тема 19. Анализ в системе бюджетного планирования	+	+	+	3
Тема 20. Анализ финансового состояния предприятия	+	+	+	3
Тема 21. Анализ инновационной деятельности предприятия	+	+	+	3
Тема 22. Комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности	+	+	+	3

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля): 6 семестр составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов, 7 семестр – 5 зачетных единиц, 180 академических часов.

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид занятий	Количество акад. часов			
	по очной форме обучения		по заочной форме обучения, 4 курс	
	всего	в том числе		
Общая трудоемкость дисциплины	288	108	180	288
Контактная работа обучающихся с преподавателем	118	54	64	8
Аудиторные занятия	118	54	64	8
лекции	50	18	32	4
Практические занятия	68	36	32	4
Самостоятельная работа	134	54	80	271
выполнение курсовой работы и подготовка ее к защите	34	14	20	70
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов и др.)	34	14	20	70
подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	34	14	20	69
подготовка к сдаче модуля учебной дисциплины при текущем контроле знаний обучающихся, сдаче экзамена (зачета) при промежуточной аттестации	32	12	20	62
Контроль	36	–	36	9
Вид итогового контроля		зачет	экзамен	экзамен

4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	по очной форме обучения		по заочной форме обучения 4 курс	Формируемые компетенции
		6 семестр	7 семестр		
1	Экономический анализ в управлении предприятием	1			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
2	Методы и приемы экономического анализа	2			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
3	Системный подход, исследование операций и моделирования	2			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
4	Новые экономические основы рациональности и методики анализа	1			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
5	Отраслевой, фундаментальный и технический анализ	2			ОПК-2, ПК-1,

					ПК-2
6	Концепция развития и жизненного цикла в экономическом анализе	2			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
7	Анализ факторов производства	2			ПК-1 ПК-2
8	Анализ основных производственных фондов	1			ПК-1 ПК-2
9	Анализ оборотных средств	1			ПК-1 ПК-2
10	Анализ использования трудовых ресурсов	1			ПК-1 ПК-2
11	Анализ фонда заработной платы	2			ПК-1 ПК-2
12	Анализ товарно-материальных запасов	1			ПК-1 ПК-2
13	Анализ производства и реализации продукции 1. Анализ производства и реализации продукции 2. Анализ выполнения производственной программы 3. Анализ использования ресурсного потенциала 4. Анализ себестоимости продукции, работ, услуг и финансовых результатов деятельности предприятия		4	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
14	Анализ управления затратами на производство продукции 1. Задачи анализа себестоимости продукции и источники информации 2. Анализ общей суммы затрат на производство продукции 3. Анализ затрат на рубль валовой продукции 4. Анализ себестоимости отдельных видов продукции 5. Анализ прямых затрат 6. Анализ прямых материальных затрат 7. Анализ комплексных статей затрат в себестоимости продукции 8. Методика определения величины резервов снижения себестоимости продукции		3	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
16	Анализ финансовых результатов 1. Задачи анализа финансовых результатов 2. Анализ использования и		3	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2

	реализации продукции 3. Анализ состава и динамики балансовой прибыли 4. Анализ финансовых результатов от реализации продукции, работ и услуг 5. Анализ уровня среднереализационных цен 6. Анализ рентабельности предприятия 7. Методика подсчета резервов увеличения суммы прибыли и рентабельности предприятия 8. Анализ распределения и использования прибыли предприятия 9. Комплексная оценка мероприятий и управленческих решений				
17	Анализ эффективности капитальных вложений 1. Анализ выполнения плана капитальных вложений и ввода в действие готовых объектов 2. Анализ выполнения плана капитальных вложений на приобретение основных средств 3. Анализ выполнения плана финансирования капитальных вложений 4. Анализ эффективности капитальных вложений 5. Обоснование эффективности инвестиционных проектов		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
18	Обоснование управленческих решений в бизнесе на основе маржинального анализа		3		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
19	Анализ в системе бизнес-планирования		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
20	Анализ в системе бюджетного планирования		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2

	Анализ финансового состояния предприятия 1. Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия 2. Источники информации для анализа финансового состояния предприятия. Характеристика бухгалтерского баланса 3. Анализ структуры источников формирования капитала предприятия 4. Анализ состояния и структуры активов предприятия. Оценка его рыночной активности 5. Анализ источников формирования текущих активов. Оценка финансовой устойчивости предприятия 6. Анализ эффективности и интенсивности использования капитала. Оценка деловой активности предприятия. 7. Анализ платежеспособности предприятия 8. Оценка кредитоспособности предприятия		9	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
22	Анализ инновационной деятельности предприятия		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
23	Комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
ИТОГО		12	32	4	

4.3 Лабораторные работы не предусмотрены

4.4. Практические занятия

№ п/п	Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах по очной форме обучения		по заочной форме обучения 4 курс	Формируемые компетенции
		6 семестр	7 семестр		
1	Анализ факторов производства	10			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
2	Анализ основных производственных фондов	4			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
3	Анализ оборотных средств	4			ОПК-2, ПК-1, ПК-2

4	Анализ использования трудовых ресурсов	4			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
5	Анализ производительности труда и фонда заработной платы	4			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
6	Анализ производства и реализации продукции	3			ОПК-2, ПК-1, ПК-2
7	Анализ себестоимости продукции	5			ПК-1 ПК-2
8	Технико-экономический уровень предприятия, отрасли		3		ПК-1 ПК-2
9	Анализ в системе маркетинга и управление качеством		3		ПК-1 ПК-2
10	Принятие решений по инвестиционным проектам		3		ПК-1 ПК-2
11	Анализ валюты бухгалтерского баланса		3		ПК-1 ПК-2
12	Анализ ликвидности баланса		2		ПК-1 ПК-2
13	Анализ финансовой устойчивости		2	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
14	Анализ платежеспособности предприятия		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
15	Анализ кредитоспособности предприятия		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
16	Анализ источников финансирования текущих активов		2	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
17	Анализ собственных средств предприятия		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
18	Анализ использования капитала		2	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
19	Оценка эффективности использования заемных средств		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
20	Факторный анализ прибыли и рентабельности		2	1	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
21	Рейтинговая оценка предприятия		2		ОПК-2, ПК-1, ПК-2
	Итого	36	32	4	

4.5 Самостоятельная работа обучающихся

Темы дисциплины	Вид самостоятельная работа	Объем акад. часов		
		по очной форме обучения		по заочной форме обучения 4 курс
		6 семестр	7 семестр	

Тема 1. Экономический анализ в управлении предприятием	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 2. Методы и приемы экономического анализа	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 3. Анализ факторов производства	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 4. Системный подход, исследование операций и моделирования	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 5. Новые экономические основы рациональности и методики анализа	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 6. Отраслевой, фундаментальный и технический анализ	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		

Тема 7. Концепция развития и жизненног о цикла в экономичес ком анализе	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 8. Анализ основных производст венных фондов	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 9. Анализ оборотных средств	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 10. Анализ использова ния трудовых ресурсов	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 11. Анализ фонда заработной платы	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 12. Анализ товарно-	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1		

материальны х запасов	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1		
	Выполнение индивидуальных заданий	1		
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1		
Тема 13. Анализ производст ва и реализации продукции	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		4	20
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	6
	Выполнение индивидуальных заданий		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 14. Анализ управления затратами на производст во продукции	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		4	20
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	6
	Выполнение индивидуальных заданий		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 15. Анализ финансовы х результато в	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		4	22
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	6
	Выполнение индивидуальных заданий		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 16. Анализ эффективн ости капитальн ых вложений	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		4	22
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	6
	Выполнение индивидуальных заданий		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 17. Обоснован ие управленчес ких решений в бизнесе на основе маржиналь ного анализа	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		4	22
	Выполнение индивидуальных заданий		2	6
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-

Тема 18. Анализ в системе бизнес- планирован ия	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		6	22
	Выполнение индивидуальных заданий		2	6
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 19. Анализ финансово го состояния предприяти я	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		6	22
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	6
	Выполнение индивидуальных заданий		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 20. Анализ инновацио нной деятельнос ти предприяти я	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		6	22
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	6
	Выполнение индивидуальных заданий		1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Тема 21. Комплексн ая оценка эффективн ости хозяйствен ной деятельнос ти	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)		6	22
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата		2	9
	Выполнение индивидуальных заданий		1	4
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)		1	-
Выполнение курсовой работы и подготовка к ее защите		25	-	39
Итого		54	80	271
Контроль		-	36	9

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Курьянов А.В. Методические указания по выполнению курсовой работы по экономическому анализу для обучающихся по специальности 38.05.01. Экономическая. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2018.
2. Курьянов А.В. Методические рекомендации по написанию рефератов по дисциплине «Экономический анализ» для обучающихся по специальности 38.05.01. Экономическая безопасность. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2018.

4.6. Курсовое проектирование

Выполнение курсовой работы по дисциплине (модулю) «Экономический анализ» является составной частью учебного процесса и имеет своей целью: закрепить и углубить изучение обучающимися основ теории и практики экономического анализа; практически показать умение обучающегося пользоваться методами и приемами экономического анализа: правильно обрабатывать исходные данные и оформлять аналитические таблицы; устанавливать направление и размер влияния отдельных факторов на изменение уровня показателей; объективно оценивать результаты деятельности предприятий, их подразделений; выявить имеющие неиспользованные резервы и возможности их вовлечения в процесс производства; разработать конкретные предложения по повышению экономической эффективности производства.

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Анализ состояния и использования основных производственных фондов.
2. Анализ состояния и использования земельных угодий.
3. Анализ работы машинотракторного парка.
4. Анализ работы транспортных средств.
5. Анализ использования трудовых ресурсов.
6. Анализ фонда оплаты труда.
7. Анализ производительности труда.
8. Анализ производства продукции растениеводства (отдельных видов продукции).
9. Анализ производства продукции животноводства (отдельных видов продукции).
10. Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции (отдельного вида).
11. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.
12. Анализ прибыли и рентабельности.
13. Анализ распределения и использования прибыли предприятия.
14. Анализ прибыли предприятия по системе директ-костинг.
15. Анализ рентабельности предприятия по системе директ-костинг.
16. Анализ безубыточности предприятия.
17. Анализ капитальных вложений.
18. Анализ использования оборотных средств.
19. Анализ оборачиваемости оборотных средств и эффективность их использования.
20. Анализ бухгалтерского баланса.
21. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
22. Анализ состояния расчетов и платежеспособности предприятия.
23. Анализ использования собственного и заемного капитала.
24. Анализ платежеспособности и кредитоспособности предприятия.
25. Финансовое обеспечение производственной деятельности предприятия
26. Анализ и диагностика финансового состояния.

4.7 Содержание разделов дисциплины (модуля)

1. Темы и краткое содержание курса (6 семестр)

Изучение дисциплины включает лекционный курс, практические занятия и выполнение курсовых и самостоятельных работ по отдельным направлениям экономического анализа.

Тема 1. Экономический анализ в управлении предприятием

Изучение издержек и экономических выгод настоящей и будущей деятельности предприятия. Составление бюджетов. Процесс принятия экономически целенаправленного решения. Методология экономического анализа.

Тема 2. Методы и приемы экономического анализа

Общие и частные методики. Логические способы обработки информации. Способы

детерминированного факторного анализа. Способы стохастического факторного анализа. Методы оптимизационного решения экономических задач.

Тема 3. Системный подход, исследование операций и моделирование

Системный анализ. Исследование операций. Модели, их типы и построение.

Тема 4. Новые экономические основы рациональности и методики анализа

Модель оценки доходности финансовых активов. Теория ценообразования опционов. ABC, Комплексное управление качеством. Экономическая добавленная стоимость. Сбалансированная оценочная стоимость.

Тема 5. Отраслевой, фундаментальный и технический анализ

Отраслевой анализ. Оценка конкурентоспособности отрасли и ведущих предприятий. Основные направления анализа отрасли. Фундаментальный анализ. Технический анализ. Управление предприятием и финансовый рынок. Анализ финансового рынка. Горизонтальный (временный) анализ. Вертикальный (структурный) анализ. Трендовый анализ. Анализ относительных показателей. Сравнительный анализ. Факторный анализ.

Тема 6. Концепция развития и жизненного цикла в экономическом анализе

Экономическое развитие и эволюция технологий. Жизненный цикл товара, предприятия, отрасли. Идентификация жизненного цикла товара, предприятия, отрасли. Маржинальный анализ «узких мест». Технико-экономический уровень товара, предприятия, отрасли.

Тема 7. Анализ факторов производства

Факторы производства. Анализ материальных ресурсов предприятия. Анализ использования основных производственных фондов. Управление трудовыми ресурсами и задачи анализа. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ использования рабочего времени, производительности труда и формирования фонда заработной платы.

Тема 8. Анализ основных производственных фондов

Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Анализ обобщающих показателей обеспеченности сельскохозяйственных предприятий основными фондами и эффективность их использования. Анализ использования тракторного парка. Анализ использования зерноуборочных комбайнов. Анализ использования грузового автотранспорта.

Тема 9. Анализ оборотных средств

Анализ типа производства и его организации. Анализ технологического уровня производства. Анализ использования производственной мощности. Анализ закупок и изучение поставщиков. Анализ оборачиваемости запасов.

Тема 10. Анализ использования трудовых ресурсов

Анализ состояния и использования трудовых ресурсов. Анализ производительности труда. Анализ использования фонда заработной платы.

Тема 11. Анализ фонда заработной платы

Абсолютное отклонение. Относительное отклонение. Постоянная и переменная часть оплаты труда. Факторы абсолютного и относительного отклонения по фонду оплаты труда, соответствие между темпами роста средней заработной платы и производительностью труда. Оценка эффективности использования средств на оплату труда.

Тема 12. Анализ товарно-материальных запасов

Анализ состояния и использования материальных ресурсов. Анализ выполнения плана товарооборота. Анализ товарных запасов и товарооборота. Анализ издержек обращения.

Темы и краткое содержание курса (7 семестр)

Тема 1. Анализ производства и реализации продукции

Анализ производства продукции. Анализ и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на приращение объема реализации продукции. Анализ формирования и оценка эффективности ассортиментных программ. Анализ обновления продукции и ее качества. Резервы увеличения объема производства и продаж.

Тема 2. Анализ управления затратами на производство продукции

Управление себестоимости: цель и содержание. Анализ поведения затрат и взаимосвязи объема производства (продаж), затрат и прибыли. Особенности затрат прямых косвенных, переменных и постоянных затрат. Обоснование безубыточности продаж товаров. Расчет и оценка показателей себестоимости продукции. Факторный анализ себестоимости продукции. Анализ использования труда и его влияния на себестоимости продукции.

Анализ использования предметов труда (материальных ресурсов) и его влияния на себестоимость продукции. Резервы снижения себестоимости продукции.

Тема 3. Анализ финансовых результатов

Методы внутрихозяйственного финансового анализа. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Формирование и расчет показателей балансовой (валовой), налогооблагаемой и чистой прибыли. Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчетности. Факторный анализ прибыли от реализации продукции. Анализ уровня и динамики рентабельности предприятия. Факторный анализ рентабельности. Резервы роста прибыли и рентабельности. Комплексная оценка эффективности предприятий.

Тема 4. Анализ эффективности капиталовложений

Основы инвестиционного анализа. Расчет и оценка эффективности капитальных и финансовых вложений. Расчет и оценка экономической эффективности использования основного капитала и основных производственных средств. Анализ эффективности использования оборотных средств.

Тема 5. Обоснование управленческих решений в бизнесе на основе маржинального анализа

Определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия. Аналитическая оценка решения о принятии дополнительного заказа по цене ниже себестоимости продукции. Обоснование структуры товарной продукции. Обоснование варианта цены на новые виды продукции. Выбор варианта машин и оборудования. Обоснование решения «производить или покупать». Выбор варианта технологии производства. Выбор решения с учетом ограничений на ресурсы.

Тема 6. Анализ в системе бизнес-планирования

Стратегическое планирование и стратегический анализ. Бизнес-планирование. Содержание бизнес-плана. Финансовый план и задачи анализа при бизнес-планировании.

Тема 7. Анализ в системе бюджетного планирования

Бюджет для действующего предприятия. Бюджет для нового предприятия. Корпоративное финансовое планирование-прогнозирование финансового бюджета. Краткосрочное финансовое планирование и денежный кругооборот. Бюджет и целевой остаток денежных средств.

Тема 8. Анализ финансового состояния предприятия

Управление финансовым состоянием: цели и содержание. Методы анализа финансового состояния предприятий. Анализ и оценка состава и динамики имущества предприятия. Анализ и оценка состава и динамики источников формирования имущества предприятий. Расчет и оценка финансовых коэффициентов рыночной устойчивости. Расчет и оценка финансовых коэффициентов ликвидности. Расчет и оценка баланса платежеспособности. Особенности финансового анализа неплатежеспособных предприятий. Методы комплексного финансового анализа и рейтинговой оценки эмитентов.

Эффект финансового рычага. Методы комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта и оценка бизнеса.

Тема 9. Анализ инновационной деятельности предприятия

Основные инвестиционные задачи. Понятие инвестиционного проекта. Критерии оценки инвестиционных проектов. Срок жизненного цикла. Выбор процентной ставки. Методы оценки риска инвестиционных проектов. Сравнение альтернативных проектов. Оптимизация распределения ресурсов между инвестиционными проектами. Учет инфляции при анализе инвестиционных проектов.

Тема 10. Комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности

Методика рейтинговой оценки. Диагностика риска банкротства. Принцип оценки предприятия. Три основных подхода к оценке предприятий. Методика имущественного подхода к оценке предприятия.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского и квазипрофессионального обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	интерактивная форма - презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция–визуализация)
Практические занятия	традиционная форма – решение конкретных экономических задач по условным и фактическим экономическим данным, изучение вычислительных процедур по основным методам экономического анализа, расчет экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на различных уровнях
Самостоятельная работа	сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых исследовательских проектов)

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения и оценки успеваемости обучающихся являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике, оценки ответов

обучающегося на коллоквиумах, определяемого по результатам сдачи зачета и экзамена – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, и, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ОПОП данного направления подготовки, формируемые при изучении дисциплины (модуля) «Экономический анализ».

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) Экономический анализ (6, 7 семестр)

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Экономический анализ в управлении предприятием	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	7 4 4 4 3
2	Методы и приемы экономического анализа	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета Компетентностно-ориентированные задания	4 2 4 3 2 5
3	Системный подход, исследование операций и моделирования	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	18 1 4 3 2
4	Новые экономические основы рациональности и методики анализа	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	8 1 4 2 1
5	Отраслевой, фундаментальный и технический анализ	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	9 1 4 7 5
6	Концепция развития и жизненного цикла в экономическом анализе	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	7 1 4 5 4
7	Анализ факторов производства	ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	3 1 4 3 1

			Компетентностно-ориентированные задания	5
8	Анализ основных производственных фондов	ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета Компетентностно-ориентированные задания	19 1 4 4 3 5
9	Анализ оборотных средств	ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета Компетентностно-ориентированные задания	10 1 4 4 3 3
10	Анализ использования трудовых ресурсов	ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета Компетентностно-ориентированные задания	11 1 4 4 3 3
11	Анализ фонда заработной платы	ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета Компетентностно-ориентированные задания	7 1 4 4 3 4
12	Анализ товарно-материальных запасов	ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета Компетентностно-ориентированные задания	5 1 4 4 3 3
13	Анализ производства и реализации продукции	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена Компетентностно-ориентированные задания	7 1 4 4 3 4

14	Анализ управления затратами на производство продукции	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена Компетентностно-ориентированные задания	4 1 4 3 2 3
15	Анализ финансовых результатов	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена Компетентностно-ориентированные задания	18 1 4 3 2 5
16	Анализ эффективности капитальных вложений	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена	8 1 5 2 1
17	Обоснование управленческих решений в бизнесе на основе маржинального анализа	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена	9 1 5 7 5
18	Анализ в системе бизнес-планирования	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена	7 1 4 5 4
19	Анализ в системе бюджетного планирования	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена	3 1 5 3 1
20	Анализ финансового состояния предприятия	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена Компетентностно-ориентированные задания	19 1 1 4 3 8
21	Анализ инновационной деятельности предприятия	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для экзамена	4 1 5 4

22	Комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания Темы для рефератов Темы для курсовой работы Вопросы для экзамена	4 1 5 2
----	---	-------------------	--	------------------

6.2. Перечень вопросов для зачета и экзамена

Перечень вопросов для зачета

1. Роль анализа в управлении предприятием (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
2. Содержание анализа и последовательность его проведения (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
3. Структура бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
4. Анализ уровня развития предприятий (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
5. Анализ размеров и уровня специализации предприятий (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
6. Анализ интенсификации производства (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
7. Анализ эффективности использования с.-х. угодий (ОПК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-28)
8. Анализ обеспеченности предприятия основными производственными фондами (ПК-1, ПК-2)
9. Анализ движения и состояния основных производственных фондов (ПК-1, ПК-2)
10. Анализ использования основных производственных фондов (ПК-1, ПК-2)
11. Анализ возрастного состава основных фондов (ПК-1, ПК-2)
12. Анализ технической оснащенности производства (ПК-1, ПК-2)
13. Сметное планирование (бюджетирование) и анализ использования смет (бюджетов) (ПК-1, ПК-2)
14. Анализ в системе маркетинга (ПК-1, ПК-2)
15. Анализ и управление объемом производства и продаж (ПК-1, ПК-2)
16. Анализ формирования и оценка эффективности ассортиментных программ (ПК-1, ПК-2)
17. Анализ обновления продукции и ее качества (ПК-1, ПК-2)
18. Анализ ассортимента выпускаемой продукции (ПК-1, ПК-2)
19. Анализ ритмичности производства (ПК-1, ПК-2)
20. Анализ использования тракторного парка (ПК-1, ПК-2)
21. Анализ использования грузового автотранспорта (ПК-1, ПК-2)
22. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами (ПК-1, ПК-2)
23. Анализ использования трудовых ресурсов (ПК-1, ПК-2)
24. Анализ использования материальных ресурсов (ПК-1, ПК-2)
25. Анализ и оценка уровня организации производства и управления (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
26. Анализ жизненного цикла изделия, техники и технологии (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
27. Анализ и управление затратами (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
28. Анализ постоянных и переменных затрат (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
29. Особенности анализа прямых и косвенных затрат (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
30. Анализ финансовых результатов коммерческих организаций (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
31. Факторный анализ прибыли от реализации всей продукции (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
32. Факторный анализ прибыли от реализации отдельного вида продукции (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
33. Анализ рентабельности активов коммерческой организации (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)

Перечень вопросов для экзамена

1. Роль экономического анализа в управлении предприятием (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
2. Содержание экономического анализа и последовательность его проведения (ОПК-2, ПК-1,

ПК-2)

3. Структура комплексного бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
4. Анализ уровня развития предприятий (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
5. Анализ размеров и уровня специализации предприятий (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
6. Анализ интенсификации производства (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
7. Анализ эффективности использования с.-х. угодий (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
8. Анализ обеспеченности предприятия основными производственными фондами (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
9. Анализ движения и состояния основных производственных фондов (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
10. Анализ использования основных производственных фондов (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
11. Анализ возрастного состава основных фондов (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
12. Анализ технической оснащенности производства (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
13. Сметное планирование (бюджетирование) и анализ использования смет (бюджетов) (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
14. Анализ в системе маркетинга (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
15. Анализ и управление объемом производства и продаж (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
16. Анализ формирования и оценка эффективности ассортиментных программ (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
17. Анализ обновления продукции и ее качества (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
18. Анализ ассортимента выпускаемой продукции (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
19. Анализ ритмичности производства (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
20. Анализ использования тракторного парка (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
21. Анализ использования грузового автотранспорта (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
22. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
23. Анализ использования трудовых ресурсов (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
24. Анализ использования материальных ресурсов (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
25. Анализ и оценка уровня организации производства и управления (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
26. Анализ жизненного цикла изделия, техники и технологии (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)
27. Анализ и управление затратами (ОПК-2, ПК-1, ПК-2)

6.3 Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично» или «зачтено»	– полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности и области применения; –умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (курсовая работа, коллоквиум) (7-10 баллов); вопросы к экзамену (22-30 баллов); компетентностно-

	выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; –грамотное владение экономическими методами при обработке экономических данных, правильность расчетов и выводов с использованием	ориентированное задание (16-20 баллов)
Базовый (50 -74 балла) – «хорошо» или «зачтено»	–знание основных теоретических и методических положений по изученному материалу, указание правильной методики расчета большинства экономических показателей и их взаимосвязей; –умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений; –владение методиками расчета и анализа экономических моделей, характеризующих экономические явления и процессы на микро - и макроуровне, с оценкой их уровня.	тестовые задания (20-29 баллов); реферат (курсовая работа, коллоквиум) (5-9 баллов); вопросы к экзамену (16-21 балл); компетентностно-ориентированное задание (9-15 баллов)
Пороговый (35 - 49 баллов) – «удовлетворительно» или «зачтено»	–поверхностное знание сущности экономических методов, и их принадлежности к соответствующей группе без указания методики расчета; –умение осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и частичный анализ данных при проведении конкретных экономических расчетов; –выполнение расчетов показателей по использованию экономических методов с погрешностями методологического плана, ошибками в интерпретации, но позволяющих сделать заключение о верном ходе решения поставленной задачи.	тестовые задания (12-19 баллов); реферат (курсовая работа, коллоквиум) (3-7 баллов); вопросы к экзамену (10-15 баллов); компетентностно-ориентированное задание (2-8 баллов)
Низкий (допороговой) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «неудовлетворительно» или «не зачтено»	–незнание терминологии дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины; отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала; – неумение выполнить собственные расчеты аналогичного характера по образцу, незнание показателей в предложенном примере;	тестовые задания (0-13 баллов); реферат (курсовая работа, коллоквиум) (0-5 балла); вопросы к экзамену (0-9 баллов); компетентностно-ориентированное задание (0-7 баллов)

	<p>–невладение вычислительными процедурами по применению экономических методов.</p>	
--	---	--

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная учебная литература

1. Шадрина, Г. В. Экономический анализ: учебник и практикум / Г. В. Шадрина. — 2-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 431 с.— ISBN 978-5-534-04115-6.
2. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1.: учебник / Н. В. Войтовский [и др.]; под ред. Н. В. Войтовского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 6-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 269 с. — ISBN 978-5-534-04743.
3. Экономический анализ в 2 ч. Часть 2.: учебник для академического бакалавриата / Н. В. Войтовский [и др.]; под ред. Н. В. Войтовского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 6-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 273 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04745-5.

7.2.Дополнительная учебная литература

1. Мельник, М.В. Теория экономического анализа : учебник для бакалавриата и магистратуры / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 261 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09983-6.
2. Румянцева, Е.Е. Экономический анализ: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Е. Румянцева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 381 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01375-7.
3. Курьянов А.В. Учебно-методический комплекс дисциплины «Экономический анализ» для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.- Мичуринск, 2018.
4. Курьянов А.В. Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы по

7.3. Методические указания по освоению дисциплины

1. Курьянов А.В. Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Экономический анализ» для обучающихся 3 и 4 курсов по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2018. .

7.4. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.4.1. Электронно-библиотечная система и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека).

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1).

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2).

4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н).

5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27).

6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22).

7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6).

8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25).

9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712).

10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н).

7.4.2. Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

7.4.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - [https://elibrary.ru/](https://elibrary.ru)

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. Профессиональная база данных: Альянс развития финансовых коммуникаций и отношений с инвесторами. Режим доступа: <http://www.arfi.ru>

6. Профессиональная база данных: Гильдия финансистов. – Режим доступа: <http://www.guildfin.org>

7. Профессиональная база данных: Российский союз промышленников и предпринимателей.
– Режим доступа: <http://рсп.рф>

8.. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 19.07.2021 № 462).

9. База данных Федеральной службы государственной статистики
http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/.

10. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Министерства финансов Российской Федерации. <https://www.mfin.ru/ru/perform/accounting/>.

11. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность субъектов малого предпринимательства» Минфина России – https://www.mfin.ru/ru/perform/accounting/buh-otch_mp/law/.

12. База данных Министерства финансов РФ «Аудиторская деятельность. Статистика» <https://www.mfin.ru/ru/perform/audit/>.

13. База данных «Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России». <http://www.ipbr.org/>

7.4.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное , свободно распространяющее)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	МойОфисСтандартный -	ООО «Новые облачные	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631	Контракт с ООО «Рубикон»

	Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	технологии» (Россия)		/?phrase_id=269844	от 24.04.2019 № 0364100000819000 012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiat.us.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?phrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
6	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

1. Сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат). Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
2. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области (Тамбовстат). Электронный ресурс. Режим доступа: <http://tmb.gks.ru/>
3. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm>
4. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/portal>.
5. Режим доступа: <http://economics.hse.ru/statistics/> и др.
6. Режим доступа: http://economics.hse.ru/statistics/39696/methodical_office.
7. Режим доступа: <http://www.ilo.org/stat/lang--en//index.htm>.
8. Режим доступа: http://www.uis.unesco.org/ev_en.php.
9. Режим доступа: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/themes1>. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Miro: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

7.4.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	ПК-1 - способен выполнять необходимые для составления экономических разделов стратегических и оперативных планов хозяйствующих субъектов расчеты и обосновывать их с учетом реальных и потенциальных угроз экономической безопасности;
2.	Большие данные	Лекции Практические занятия	ПК-2 - способен собирать и анализировать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности хозяйствующих субъектов, осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п \п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
--------	---	---	---	--

Б1.Б. 11	Экономический анализ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. Интернациональная, д. 101 – 1/305)	<p>1.Ноутбук Lenovo X201i Tablet Core i7 620LM 2000 (инв. № 1101047448).</p> <p>2.Проектор Acer X113PH SVG/DLP/3D/3000 Lm/1300:1/HDMI/10000 Hrs2.5kg (инв. № 21013400769).</p> <p>3.Экран настенный Digs Optimal-C формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103. (инв. № 21013400766).</p> <p>4.Экран настенный Digs Optimal-C формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103. (инв. № 21013400767), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p>	1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124; Microsoft Windows XP, 7 Microsoft Office 2003, 2010. 2.Ассоциация менеджеров / http: www.amr.ru. 3.Агропромышленный союз России / http: www.apsr.ru
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) (ул. Интернациональная, д. 101 – 1/412)	<p>1.Компьютер Alton (инв. № 1101042952).</p> <p>2.Компьютер Celeron 2000 (инв. № 1101042974, 1101042973, 1101042972, 1101042971, 1101042970, 1101042969, 1101042968, 1101042967, 1101042966).</p> <p>3.Компьютер DualCore, мат. плата ASUSP5G41C-MLX, опер. память 2048 Mb., монитор 19" (инв. № 2101045243, 2101045239).</p> <p>4.Компьютер АМД Sempron (инв. №</p>	1.Лицензия от 31.12.2013 № 49413124: Microsoft Windows XP, 7, Microsoft Office 2003, 2010. 2.Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор от 27.12.2016 № 154-01/17, договор на услуги по сопровождению № 194 – 01/2018СД от 09.01.2018,

		<p>1101045718). 5.Системный комплект: Компьютер Intel Original LGA 1155 Celeron G 1610 OEM (2.6/2 Mb), мат плата Asus P8H61-M LX3, монитор 20" (инв. № 21013400477). 6.Концентратор (инв. № 2101061663). Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом в ЭИОС университета.</p>	<p>договор сопровождения от 02.07.2018 № 194-02/2018СД). 3.Система Консультант Плюс (договор от 10.03.2017 № 7844/13900/ЭС, договор поставки и сопровождения экземпляров № 9012 /13900/ЭС от 20.02.2018). 4.Договор от 17.07.2018 № 2135 на подключение информационно-образовательной программы Росметод</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы (ул. Интернациональная, д. 101 – 1/210)</p>	<p>1.Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853). 2.Шкаф канцелярский (инв. № 2101062852). 3.Холодильник Стинол (инв. № 2101040880). 4. Принтер HP-1100 (инв. №2101041634). 5. Принтер HP Laser Jet 1200 (инв. №1101047381). 6. Принтер Canon (инв. №2101045032). 7. МФУ Canon i-Sensys (инв. №41013400760). 8. Системный комплект (инв. №21013400429):Процессор Intel Original LGA 1155 CeleronG 1610 OEM (2.6/2 Mb), монитор 20 Asus AS MS202D , материнская плата Asus, вентилятор, память, жесткий диск, корпус, клавиатура, мышь</p>	<p>1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124: Microsoft Windows XP, 7, Microsoft Office 2003, 2010. 2. Система Консультант Плюс (договор от 10.03.2017 № 7844/13900/ЭС, договор поставки и сопровождения экземпляров № 9012 /13900/ЭС от 20.02.2018). 3. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор от 27.12.2016 № 154-01/17, договор на</p>

		<p>(инв. № 21013400429). 9. Ноутбук Hewlett Packard (инв.№21013400617). 10. Доска классная+маркер (инв.№ 1101063872). 11. Компьютер (инв.№41013401070). 12. Компьютер (инв.№41013401082). 13. Компьютер Celeron E 3300 (инв.№2101045217). 14. Компьютер Celeron E 3300 (инв.№1101047398). 15. Компьютер Dual Core (инв.№2101045268). 16. Компьютер OLDI 310 КД (инв.№2101045044). 17. Копировальный аппарат Kyocera Mita TASKalfa 180 (инв.№ 21013400369). Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p>	<p>услуги по сопровождению № 194 – 01/2018СД от 09.01.2018, договор сопровождения от 02.07.2018 № 194-02/2018СД). 4. ПО «Антиплагиат.В УЗ» (договор №193 от 21.03.2018г.). 5.АО «Антиплагиат» (договор №193-1 от 10.05.2018г.). 6. Договор от 17.07.2018 № 2135 на подключение информационно-образовательной программы Росметод. 7. Профессиональная база данных: Ассоциация российских банков. - Режим доступа: http://www.arb.ru 8. Профессиональная база данных: Ассоциация региональных банков России. - Режим доступа: http://www.asros.ru 9. Профессиональная база данных: Профессиональный союз негосударственной сферы</p>
--	--	--	---

				безопасности. – Режим доступа: http://profnsb.ru
--	--	--	--	--

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. №939

Автор: доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета, к.э.н.

А.В. Курьянов

Рецензент: доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н.

А.В. Бекетов

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №9 от «14» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от «20» апреля 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от 22 апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол № 8 от «12» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от «19» апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от «21» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета, протокол № 9 от «18» апреля 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 8 от «21» апреля 2020 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «23» апреля 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №12 от «9» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 10 от «20» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от «22» июня 2023 г.