

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**
декан факультета _____ С.А. Баркалов
21.06.2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Квалификация выпускника ЭКОНОМИСТ

Нормативный период обучения 5лет/5лет и 11м.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2022

Автор программы _____ /Лавренова Г.А./

**Заведующий кафедрой
экономической
безопасности** _____ /Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП _____ /Красникова А.В./

Воронеж 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины освоение обучающимися знаний и приобретение навыков в области теории и практики анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта для обеспечения безопасного и устойчивого развития предприятий в условиях рыночной экономики и определения тенденций их эффективного развития.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- ознакомление обучающихся с теоретическими основами анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов;
- ознакомление обучающихся с действующей нормативно-правовой базой расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- ознакомление с методами и приемами, применяемыми в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятий;
- получение навыков обосновывать выбор методик расчета экономических показателей, практического использования типовых методик анализа и диагностики для выявления резервов повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности;
- подготовка аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» относится к дисциплинам основной части блока Б1 учебного плана.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 – способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-2 - способность 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.

ОПК-3 - способностью рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-1	Знать - методики расчета экономических показателей хозяйствующего субъекта; действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе
	Уметь - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта и вырабатывать стратегию действий
ОПК-2	Знать - источники информации, применяемые в анализе деятельности хозяйствующих субъектов; - инструменты для обработки экономической информации угроз экономической безопасности и методы их нейтрализации.
	Уметь - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния хозяйствующего субъекта и выбора решения выявленных проблем; – выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации; – выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности в деятельности хозяйствующих субъектов..
	Владеть - навыками сбора информации для расчета и анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; – навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности хозяйствующих субъектов – навыками анализа и принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности
ОПК-3	Знать - показатели финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
	Уметь - построить систему показателей для расчета и анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
	Владеть - навыками анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		9
Аудиторные занятия (всего)	90	90
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	18	18
Самостоятельная работа	63	63
Курсовой проект	+	+
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		11
Аудиторные занятия (всего)	22	22
В том числе:		
Лекции	8	8
Практические занятия (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	6	6
Самостоятельная работа	149	149
Курсовой проект	+	+
Часы на контроль	9	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Теория анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	Предмет, содержание и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Система экономической информации. Требования к информации, используемой в анализе и	6	4	4	12	26

	хозяйствующего субъекта	диагностике финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Классификация приемов и способов анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Сущность факторного анализа в детерминированных и недетерминированных моделях. Сущность, возможности применения «SWOT-анализа», «PEST» - анализа, «А,В,С - анализа». Возможности применения теории игр в анализе и диагностике Методы построения игровых матриц в теории игр. Способы обработки данных при индивидуальной работе экспертов в методе экспертных оценок Приемы дифференциального и интегрального исчисления в детерминированном факторном анализе.					
2	Анализ экономических производственных и результатов технического развития хозяйствующего субъекта	Понятие экономического результата и основные задачи его анализа. Условия экономической состоятельности хозяйствующего субъекта, характеризующие конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Понятие производственных результатов и основные задачи его анализа. Анализ реализации продукции. Оценка влияния остатков готовой продукции на складе (в местах хранения) и товаров отгруженных на объем продаж. Оценка влияния структурных сдвигов на объем производства продукции Показатели производства продукции в стоимостном выражении и их анализ. Показатели объема выполненных работ и их анализ. Оценка влияния физического объема и цен продаж на объем продаж в стоимостном выражении. Анализ товарной продукции и факторов, влияющих на ее размер. Коэффициент экономического роста. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Анализ отгруженной, но неоплаченной продукции. Анализ выпуска продукции в натуральном выражении Экстенсивные и интенсивные факторы роста объемов выпуска продукции. Анализ обновления продукции. Понятие организационно-технического уровня предприятия. Определение чистой прибыли, рентабельности производства и продукции до и после технического перевооружения. Анализ качества управления производственным процессом (ритмичности и равномерности выпуска продукции) Анализ брака - внутреннего и внешнего. Оценка потерь от брака. Анализ качества продукции. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств хозяйствующего субъекта.	8	8	6	13	35
3	Анализ и диагностика трудовых ресурсов, эффективности их использования и результатов социального развития	Анализ состава и структуры кадров. Анализ показателей движения и постоянства кадров. Анализ использования рабочего времени. Анализ трудоемкости продукции. Анализ динамики производительности труда. Анализ средств на оплату труда. Анализ возрастного и образовательного состава. Анализ обеспеченности выпуска продукции трудовыми ресурсами. Организационно-экономические факторы повышения производительности труда. Анализ влияния экстенсивных и интенсивных; факторов на изменение производительности труда. Анализ соотношений темпов роста производительности и оплаты труда. Анализ норм труда. Анализ средней заработной платы.	6	6	2	13	27

		Анализ средств на социальное развитие. Факторный анализ фонда оплаты труда. Анализ условий труда и охраны здоровья работников: оценка состояния условий труда, анализа льгот и компенсаций за работу в неблагоприятных условиях труда, анализ здоровья работников.					
4	Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и состояния запасов хозяйствующего субъекта	Анализ и оценка наличия, состава и структуры основных средств. Система показателей анализа и оценки эффективности использования ОПФ. Анализ влияния факторов на изменение уровня фондоотдачи. Анализ использования парка оборудования. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Оценка упущенной выгоды хозяйствующего субъекта в результате нарушения сроков и качества поставки материальных ресурсов. Анализ интенсивности использования материальных ресурсов. Анализ материалоемкости продукции.	8	8	-	13	29
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг) и оценка влияния факторов на их изменение. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) по статьям затрат. Анализ себестоимости отдельных видов продукции. Анализ расходов по обычным видам деятельности режимных объектов по экономическим элементам. Анализ прямых материальных и трудовых затрат в себестоимости продукции. Анализ снижения затрат на производство и реализацию продукции по технико-экономическим факторам. Анализ формирования, распределения и использования прибыли предприятия. Общая схема формирования и оценка факторов чистой прибыли (убытка). Анализ факторов прибыли от продаж. Методы определения условий безубыточности продаж. Факторный анализ прибыли от продажи продукции (товаров, работ, услуг). Факторный анализ прибыли до налогообложения. Система показателей рентабельности, методика их расчета. Факторный анализ показателей рентабельности. Анализ рентабельности продаж. Рациональная политика заимствования. Взаимосвязь объема производства, прибыли и расходов. Способы измерения резервов. Анализ конкурентоспособности продукции. Анализ конкурентоспособности предприятия. Виды угроз экономической безопасности, их анализ и методы нейтрализации.	8	10	6	12	36
Контроль							27
Итого			36	36	18	63	180

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Теория анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Предмет, содержание и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Система экономической информации. Требования к информации, используемой в анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Классификация приемов и способов анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Сущность факторного анализа в детерминированных и недетерминированных	-	2	2	30	34

		моделях. Сущность, возможности применения «SWOT-анализа», «PEST» - анализа, «А,В,С - анализа». Возможности применения теории игр в анализе и диагностике Методы построения игровых матриц в теории игр. Способы обработки данных при индивидуальной работе экспертов в методе экспертных оценок Приемы дифференциального и интегрального исчисления в детерминированном факторном анализе.					
2	Анализ экономических производственных и результатов технического развития хозяйствующего субъекта	Понятие экономического результата и основные задачи его анализа. Условия экономической состоятельности хозяйствующего субъекта, характеризующие конечные результаты финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. Понятие производственных результатов и основные задачи его анализа. Анализ реализации продукции. Оценка влияния остатков готовой продукции на складе (в местах хранения) и товаров отгруженных на объем продаж. Оценка влияния структурных сдвигов на объем производства продукции Показатели производства продукции в стоимостном выражении и их анализ. Показатели объема выполненных работ и их анализ. Оценка влияния физического объема и цен продаж на объем продаж в стоимостном выражении. Анализ товарной продукции и факторов, влияющих на ее размер. Коэффициент экономического роста. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Анализ отгруженной, но неоплаченной продукции. Анализ выпуска продукции в натуральном выражении Экстенсивные и интенсивные факторы роста объемов выпуска продукции. Анализ обновления продукции. Понятие организационно-технического уровня предприятия. Определение чистой прибыли, рентабельности производства и продукции до и после технического перевооружения. Анализ качества управления производственным процессом (ритмичности и равномерности выпуска продукции) Анализ брака - внутреннего и внешнего. Оценка потерь от брака. Анализ качества продукции. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств хозяйствующего субъекта.	2	2	2	29	34
3	Анализ и диагностика трудовых ресурсов, эффективности их использования и результатов социального развития	Анализ состава и структуры кадров. Анализ показателей движения и постоянства кадров. Анализ использования рабочего времени. Анализ трудоемкости продукции. Анализ динамики производительности труда. Анализ средств на оплату труда. Анализ возрастного и образовательного состава. Анализ обеспеченности выпуска продукции трудовыми ресурсами. Организационно-экономические факторы повышения производительности труда. Анализ влияния экстенсивных и интенсивных; факторов на изменение производительности труда. Анализ соотношений темпов роста производительности и оплаты труда. Анализ норм труда. Анализ средней заработной платы. Анализ средств на социальное развитие. Факторный анализ фонда оплаты труда. Анализ условий труда и охраны здоровья работников: оценка состояния условий труда, анализа льгот и компенсаций за работу в неблагоприятных условиях труда, анализ здоровья работников.	2	2	2	29	35

4	Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и запасов хозяйствующего субъекта	Анализ и оценка наличия, состава и структуры основных средств. Система показателей анализа и оценки эффективности использования ОПФ. Анализ влияния факторов на изменение уровня фондоотдачи. Анализ использования парка оборудования. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Оценка упущенной выгоды хозяйствующего субъекта в результате нарушения сроков и качества поставки материальных ресурсов. Анализ интенсивности использования материальных ресурсов. Анализ материалоемкости продукции.	2	-	-	31	33
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг) и оценка влияния факторов на их изменение. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) по статьям затрат. Анализ себестоимости отдельных видов продукции. Анализ расходов по обычным видам деятельности режимных объектов по экономическим элементам. Анализ прямых материальных и трудовых затрат в себестоимости продукции. Анализ снижения затрат на производство и реализацию продукции по технико-экономическим факторам. Анализ формирования, распределения и использования прибыли предприятия. Общая схема формирования и оценка факторов чистой прибыли (убытка). Анализ факторов прибыли от продаж. Методы определения условий безубыточности продаж. Факторный анализ прибыли от продажи продукции (товаров, работ, услуг). Факторный анализ прибыли до налогообложения. Система показателей рентабельности, методика их расчета. Факторный анализ показателей рентабельности. Анализ рентабельности продаж. Рациональная политика заимствования. Взаимосвязь объема производства, прибыли и расходов. Способы измерения резервов. Анализ конкурентоспособности продукции. Анализ конкурентоспособности предприятия. Виды угроз экономической безопасности, их анализ и методы нейтрализации.	2	2	-	30	34
Контроль							9
Итого			8	8	6	149	180

5.2 Перечень лабораторных работ

5.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Тема 1 Лабораторная работа № 1 Применение матричных методов анализа при выборе стратегии поведения предприятия с использованием программы «Электронные таблицы Excel»	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Тема 1 Лабораторная работа № 2 Прием SWOT-анализа для оценки деятельности хозяйствующего субъекта	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
3	Тема 2 Лабораторная работа № 3 Оптимизация плана по производству и реализации продукции хозяйствующего субъекта в стоимостном и натуральном	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы

	выражении с использованием программы «Электронные таблицы Excel».		
4	Тема 2 Лабораторная работа № 4 Анализ ритмичности производства продукции в цехе	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
5	Тема 3 Лабораторная работа № 5 Факторный анализ производительности труда и фонда заработной платы работников хозяйствующего субъекта интегральным методом	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
6	Тема 5 Лабораторная работа № 6 Факторный анализ показателей рентабельности	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
7	Тема 5 Лабораторная работа № 7 Анализ конкурентной позиции хозяйствующего субъекта	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
Итого часов		18	

5.2.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Тема 1 Лабораторная работа № 1 Применение матричных методов анализа при выборе стратегии поведения предприятия с использованием программы «Электронные таблицы Excel»	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Тема 2 Лабораторная работа № 2 Оптимизация плана по производству и реализации продукции в стоимостном и натуральном выражении.	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
3	Тема 3 Лабораторная работа № 3 Факторный анализ производительности труда и фонда заработной платы работников хозяйствующего субъекта интегральным методом	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
Итого		6	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 9 семестре для очной формы обучения, и в 11 семестре - для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсового проекта:

- 1) Анализ производства и реализации продукции хозяйствующего субъекта.
- 2) Анализ использования трудовых ресурсов хозяйствующего субъекта.
- 3) Анализ использования основных фондов хозяйствующего субъекта.
- 4) Анализ затрат на производство и реализацию продукции, услуг хозяйствующего субъекта.
- 5) Анализ формирования и использования прибыли хозяйствующего субъекта.
- 6) Анализ обеспеченности хозяйствующего субъекта трудовыми ресурсами.
- 7) Анализ обеспеченности хозяйствующего субъекта основными фондами.
- 8) Анализ обеспеченности хозяйствующего субъекта материальными ресурсами и их использование.

- 9) Анализ рентабельности и деловой активности хозяйствующего субъекта.
- 10) Анализ степени устойчивости экономического роста и надежности деятельности хозяйствующего субъекта.
- 11) Анализ экономической безопасности хозяйствующего субъекта.
- 12) Анализ качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции.
- 13) Диагностика потенциала и конкурентной позиции хозяйствующего субъекта.
- 14) Анализ уровня риска в деятельности хозяйствующего субъекта.
- 15) Анализ инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта.
- 16) Анализ организационно-технического уровня производства и управления хозяйствующего субъекта.
- 17) Анализ эффективности использования производственного оборудования и его значение для повышения интенсификации производства.
- 18) Анализ состояния и использования производственного потенциала хозяйствующего субъекта.
- 19) Анализ спроса на продукцию, работы, услуги и разработка стратегии развития бизнеса.
- 20) Анализ маржинального дохода и безубыточности производства продукции хозяйствующего субъекта.
- 21) Анализ эффективности инновационной деятельности хозяйствующего субъекта.
- 22) Стратегический анализ деятельности хозяйствующего субъекта.
- 23) Анализ фонда оплаты и стимулирования труда работников хозяйствующего субъекта.

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

1. систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплине;
2. углубление теоретических знаний в соответствии с выбранной темой;
3. развитие навыков научно-исследовательской работы (развитие умения обобщать, критически оценивать теоретические положения, вырабатывать свою точку зрения);
4. формирование профессиональных навыков, умение применять теоретические знания при решении поставленных задач;
5. развитие творческой инициативы, самостоятельности.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

- «аттестован»;
- «не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
УК-1	Знать - методики расчета экономических показателей хозяйствующего субъекта; действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе;	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	Решение хозяйственных ситуаций и задач. Выполнение лабораторной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта и выработать стратегию действий	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-2	Знать - источники информации, применяемые в анализе деятельности хозяйствующих субъектов; инструменты для обработки экономической информации.	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния хозяйствующего субъекта и выбора решения выявленных проблем; выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации.	Решение хозяйственных ситуаций и задач. Выполнение лабораторной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками сбора информации для расчета и анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-3	Знать - показатели финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - построить систему показателей для расчета и анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Решение хозяйственных ситуаций и задач. Выполнение лабораторной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 9 семестре для очной формы обучения, 11 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
УК-1	Знать - методики расчета экономических показателей хозяйствующего субъекта; действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе;	Теоретически вопросы	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	Решение стандартных практических заданий	Продemonстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продemonстрирован верный ход решения в большинстве задач. Выполнение теста не менее 70%-80%	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки. Выполнение теста менее 70%
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта и выработать стратегию действий	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продemonстрированы все основные навыки. Продemonстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ОПК-2	Знать - источники информации, применяемые в анализе деятельности хозяйствующих субъектов; инструменты для обработки экономической информации; виды угроз экономической безопасности и методы их нейтрализации.	Теоретически вопросы	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния хозяйствующего субъекта и выбора	Решение стандартных практических заданий	Продemonстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продemonстрирован верный ход решения в большинстве задач. Выполнение теста не менее 70%-80%	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки. Выполнение теста менее 70%

	решения выявленных проблем; выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации; выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности в деятельности хозяйствующих субъектов.					
	Владеть - навыками сбора информации для расчета и анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности хозяйствующих субъектов; анализа и принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продemonстрированы все основные навыки. Продemonстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продemonстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ОПК-3	Знать - показатели финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - построить систему показателей для расчета и анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Решение стандартных практических заданий	Продemonстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объеме, но с некоторыми недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продemonстрирован верный ход решения в большинстве задач. Выполнение теста не менее 70%-80%	При выполнении стандартных заданий не продemonстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки. Выполнение теста не менее 70%
	Владеть - навыками анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продemonстрированы все основные навыки. Продemonстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продemonстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Информация, не содержащаяся в программе проведения анализа это:

- а) система показателей оценки деятельности;
- б) состав исполнителей анализа;
- в) юридический адрес предприятия;
- г) источники информации, используемые в анализе

2. Какой из методов факторного анализа дает наиболее точный результат расчета влияния факторов на результативный показатель?

- а) индексный;
- б) цепных подстановок;
- в) интегральный;
- г) абсолютных разниц

3. К абсолютным показателям деятельности предприятия можно отнести:

- а) количество машино-часов работы оборудования,
- б) среднегодовая численность рабочих.
- в) степень выполнения плана
- г) доля продукции высшего качества

4. К непроизводительным выплатам относятся:

- а) оплата простоев не по вине рабочего;
- б) доплата за стаж работы;
- в) доплаты бригадирам за руководство бригадой;
- г) оплата очередных отпусков работы;
- д) выходное пособие при прекращении трудового договора.

5. При изменении объема производства амортизация, как экономический элемент затрат производства:

- а) останется без изменений
- б) уменьшится пропорционально росту объема производства
- в) увеличится пропорционально росту объема производства
- г) нет правильного ответа

6. Таксонометрический метод относится:

- а) к нетрадиционным методам анализа;
- б) к методам сравнения;
- в) к экономико-математическим методам;
- г) к методам группировки

7. Охарактеризовать состояние организации труда можно с помощью двух из перечисленных показателей:

а) степень прогрессивности применяемых норм, б) коэффициент специализации, в) автоматизации производства, г) фондовооруженность труда, д) коэффициент кооперации; е) уровень серийности производства; ж) ритмичность производства; з) уровень использования рабочего времени.

8. Комбинированная модель имеет следующий вид:

- а) $y = \frac{a}{b+c}$
- б) $y = \prod_{i=1}^n x_i$
- в) $y = a \cdot (b-c)$
- г) $y = \sum_{i=1}^n x_i$

9. Сумма потерь от брака не содержит:

- а) расходы на исправления брака,
- б) стоимость забракованной потребителями продукции на основе принятой рекламации;

в) себестоимость продукции по цене дальнейшего использования;

г) себестоимость неисправимого брака.

10. Фонд рабочего времени зависит от:

а) численности рабочих; количества дней, отработанных одним рабочим; средней продолжительности рабочего дня;

б) среднечасовой выработки одного рабочего; затрат труда на единицу продукции; численности рабочих;

в) количества дней, отработанных одним рабочим; среднегодовой выработки одного работающего; численности рабочих;

г) средней продолжительности рабочего дня; дневной выработки продукции.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задание 1

Предприятие выпускает три вида продукции А, Б, В: Чему равен % выполнения плана по ассортименту ?

Изделие	Выпуск продукции, тыс.р.	
	план	факт
А	15000	14500
Б	12000	12400
В	500	600

Задание 2.

Определить как изменится объем выпуска продукции, если известно, что часовая выработка одного рабочего выросла на 12%, продолжительность смены увеличилась на 4%, количество рабочих дней в периоде сократилось на 6%, доля рабочих в общей численности персонала выросла на 7%, среднесписочная численность персонала снизилась на 3,5%.

Задание 3.

Определить процент выполнения плана по комплектности, если планировалось выпустить 800 комплектов. В комплект продукции входят: изделие А – 1 шт., изделие Б – 3 шт., изделие В – 6 шт. Фактический выпуск составил: изделие А – 920 шт., изделие Б – 2190 шт., изделие В – 4 650 шт.

Задание 4

Как изменится порог рентабельности, если планируют выручку от продаж увеличить на 15 %, переменные затраты сократить на 10 %. Постоянные затраты останутся неизменными.

Задание 5

Объем израсходованных на производство материалов составил: в предыдущем году — 8660 тыс.р., а в отчетном — 8850 тыс. р. Объем продукции возрос на 10,5%. Проведите анализ экономии (-) или перерасхода (+) материальных ресурсов.

Задание 6

Составьте факторную модель потерь от брака и рассчитайте влияние сумм, взысканных с виновников брака на изменение их суммы.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
1 Стоимость бракованной продукции по цене дальнейшего использования, тыс.р.	428	354
2 Расходы на исправление брака, тыс.р.	784	870

3 Себестоимость окончательно забракованной продукции, тыс.р.	355	279
4 Суммы, взысканные с виновников брака, тыс.р.	41	52

Задание 7

Что показывает индекс изменения количества продукции:

$$I^m = \frac{9000 \text{ тыс.р.}}{7800 \text{ тыс.р.}} = 1,153$$

1) - в денежном выражении?

2) - в % ?

Задание 8

По приведенным данным оцените ситуацию. Валовая продукция выросла на 15%. а товарная продукция на 12%. Как изменилось незавершенное производство?

Задание 9

На предприятии удельный вес новой продукции в товарной продукции в трудовом измерении составляет 5%, а в стоимостном – 3%. Провести анализ трудоемкости новой продукции и ее рентабельности по сравнению с ранее освоенной. Сделать выводы.

Задание 10

Определите, на сколько процентов выполнен план поставок по ассортименту (коэффициента ассортимента по способу среднего процента).

Вид продукции	План поставок, тыс.р.	Фактически поставлено, тыс.р.
А	12400	11860
Б	14200	14900
В	9700	9400
Итого		

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задание 1

Найти влияние изменения среднечасовой выработки станка на фондоотдачу активной части основных производственных фондов предприятия.

Показатель	План	Факт
1 Объем производства продукции, тыс.р.	4655	4487
2 Стоимость оборудования, тыс.р.	5400	6900
3 Количество оборудования, шт.	12	15
4 Коэффициент сменности	1,98	1, 56
5 Число дней, отработанных одним станком,	62	58
6 Продолжительность смены, час.	7,9	7,6
7 Среднечасовая выработка станка, тыс.р.		

Задание 2. Хозяйственная ситуация

Предприятие планирует провести ряд мероприятий, направленных на замену изношенного оборудования новым и расширение парка оборудования, которые позволят увеличить объем выпущенной продукции, повысить эффективность использования трудовых ресурсов и изменить фондоотдачу.

Проанализировать ситуацию, рассчитать:

1 комплектный резерв роста объема продукции,

2 прирост производительности труда одного рабочего за счет экономии численности,

3 оценить целесообразность принятия решения по изменению станочного парка предприятия.

В отчетном году на предприятии работало 500 человек рабочих, из них 30% - станочников, имелось 70 станков, среднегодовая стоимость которых 40000 тыс. р., объем выпущенной продукции 50000 тыс. р. Предприятие планирует заменить в январе 6 станков на новые с производительностью на 24% выше, чем у списываемых, а также приобрести 7 станков для расширения парка оборудования с производительностью на 32% выше, чем у установленных ранее. Многостаночное обслуживание на предприятии не применяется. Стоимость станочного парка предприятия увеличится на 8000 тыс. р. Увольнений рабочих не предусмотрено.

Задание 3. Хозяйственная ситуация

Предприятие получило два дополнительных заказа на производство продукции. В силу ограниченности мощностей может быть выбран один заказ из двух. По первому заказу (7500 шт. изделий А по цене 240 р.) постоянные затраты увеличатся на 150 тыс.р., затраты на оплату труда за каждое дополнительно произведенное изделие повысятся на 5% от текущих. По второму заказу (9000 шт. изделий В по цене 280 р.) постоянные затраты увеличатся на 100 тыс.р., а материальные затраты на единицу дополнительно произведенной продукции увеличатся из-за использования дорогого сырья на 10 р. Оценить целесообразность принятия дополнительного заказа. Текущий отчет о результатах деятельности предприятия имеет вид (тыс.р.):

Объем продаж, шт	45000
Цена за ед., р.	300
Себестоимость проданной продукции, тыс.р	10800
В том числе	
Прямые материальные затраты	2430
Прямая заработная плата	1350
Прочие переменные затраты	2925
Постоянные затраты	4095
Прибыль	

Задание 4. Хозяйственная ситуация

В связи с изменением ситуации на рынке руководством предприятия было принято решение об изменении структуры выпускаемой продукции. Проект такого решения представлен в таблице:

Вид изделия	Ед. измерения	Предыдущий год			План на текущий год		
		Объем производства	Себестоимость, р.	Цена, р	Объем производства	Себестоимость, р	Цена, р
А	шт	3 200	6100	7 200	4 100	5800	6 900
Б	шт	2 800	4700	5 900	2 200	4800	6 100
В	т	7 300	850	1 700	8400	820	1850

Дайте оценку целесообразности такого решения:

- 1) на основе факторного анализа производства продукции в стоимостном выражении, оценить влияние цен, объема и структуры выпущенной продукции на изменение совокупного объема производства
- 2) на основе анализа прибыли и рентабельности произведенной продукции.

Задание 5.

На предприятии планируется провести ряд мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, которые могут привести к сокращению потерь рабочего времени.

- 1) На основании данных о деятельности предприятия в 2020 году провести анализ использования рабочего времени

2) На основании моделей факторного анализа дать оценку резервам роста годовой выработки на одного работника вследствие изменения продолжительности смены, количества дней отработанных одним работником, и часовой выработки продукции.

Показатели	До проведения мероприятий	После внедрения мероприятий (проект)
1. Фактически отработано рабочими , человеко-дней	180 900	182 700
2. Число человеко-дней целосменных простоев	200	Сокращение на 80%
3. Число человеко-дней неявок на работу: очередные отпуска; по болезни; прочие неявки с разрешения администрации прогулы	16080 4 000 2000 250	15120 Сокращение на 50% 1900 -
4. Число праздничных и выходных человеко-дней	24120	22500
5. Фактически отработано рабочими , человеко-часов, всего в том числе сверхурочно	1 285790 2 100	1 425 000 -
6. Объем производства продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	5780	5970

Задание 6

Построить факторную модель расчета общей рентабельности и найти влияние на нее коэффициента закрепления оборотных средств в обороте

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
1. Прибыль, тыс.р	7 877	20 731	
2. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.р	499 216	252 030,5	
3. Среднегодовые остатки материальных оборотных средств, тыс.р	2 884 915	3 022 032	
4. Реализованная продукция тыс.р	2 470 001	3 074 777	
5. Прибыль на 1 р. реализованной продукции, р			
6. Фондоемкость основных фондов			
7. Коэффициент закрепления оборотных средств в обороте			
8. Общая рентабельность, %			

Задание 7

Определить влияние количественного фактора на изменение объема товарной продукции

Показатели	На начало года	На конец года	Изменение (+,-)
Товарная продукция, р.	38100	39150	
Среднегодовая стоимость ОПФ, р.	4800	4550	
Фондоотдача, р./р.			

Задание 8

Построить факторную модель расчета среднегодовой выработки (ГВ). Рассчитать влияние факторов на среднегодовую выработку продукции 1 работником способом абсолютных разниц. Чему равен комплексный резерв ее роста?

Показатель	План	Факт	Отклонение (+/-)
1. Удельный вес рабочих в общей численности ППП	0,662	0,686	
2. Отработано дней одним рабочим за год, Д	256	254	
3. Средняя продолжительность рабочего дня, П	8,04	7,93	
4. Среднечасовая выработка одного рабочего, ЧВ	0,435	0,495	
5. Среднегодовая выработка, ГВ			

Задание 9

Определить комплексный резерв роста фондоотдачи основных фондов.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1 Объем продукции, тыс.р.	1650,0	1600,6
2 Стоимость основных фондов, тыс.р	940	910
3 Стоимость активной части основных фондов, тыс.р	520	495
4 Стоимость оборудования, тыс.р	330	302
5 Удельный вес активной части основных фондов	Использовать в модели	Использовать в модели
6 Удельный вес оборудования	Использовать в модели	Использовать в модели

Задание 10

Постройте факторную модель фонда оплаты труда и определить его изменение вследствие изменения количественного фактора.

Показатель	План	Факт
Объем производства продукции, шт.	5040	4510
Трудоемкость одного изделия, чел.-ч.	50	43
Оплата труда за 1 чел.-ч., р.	254	320
Фонд заработной платы, тыс.р.		

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Сущность системного подхода к анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
2. Методы факторного анализа: цепных подстановок, логарифмический, индексный, относительных разниц
3. Виды анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта по характеру принимаемых решений: предварительный, оперативный, перспективный
4. Метод стохастического анализа в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
5. Методы анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта: балансовый, детализации, сравнения, приведения показателей к сопоставимому виду.
6. Сущность, возможности применения «SWOT-анализа» хозяйствующего субъекта.
7. Факторный анализ финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта в детерминированных моделях

8. Основные источники информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
9. Факторные модели в детерминированном анализе: аддитивные, мультипликативные, кратные, смешанные (комбинированные)
10. Качественные и количественные показатели в факторном анализе.
11. Прием абсолютных разниц в факторном анализе.
12. Маржинальный доход, точка безубыточности, порог рентабельности
13. Валовая прибыль, прибыль от реализации, чистая прибыль и факторы их определяющие
14. Этапы анализа финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
15. Показатели объема выпуска продукции (валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция) и их взаимосвязь
16. Балансовая модель реализации продукции
17. Информационная база для анализа объема выпуска продукции хозяйствующего субъекта.
18. Информационная база для анализа организационно-технического уровня производства.
19. Информационная база для анализа состояния и использования основных фондов хозяйствующего субъекта.
20. Информационная база для анализа движения трудовых ресурсов хозяйствующего субъекта.
21. Информационная база для анализа затрат на производство и реализацию продукции.
22. Информационная база для анализа прибыли от реализации и чистой прибыли хозяйствующего субъекта.
23. Показатели анализа качества продукции хозяйствующего субъекта
24. Показатели анализа организационно-технического уровня производства предприятия
25. Показатели состояния и использования основных фондов
26. Экстенсивные и интенсивные факторы роста объема производства
27. Факторы, влияющие на фондоотдачу и методика оценки их влияния
28. Факторы, влияющие на производительность труда
29. Методы оценки соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы
30. Элементы непроизводительных выплат при оценке фонда оплаты труда
31. Показатели анализа движения трудовых ресурсов предприятия
32. Показатели анализа фонда рабочего времени рабочих
33. Показатели использования материальных затрат
34. Факторы, влияющие на материальные затраты
35. Методы анализа затрат производства и себестоимости отдельных изделий
36. Показатели обеспеченности запасами
37. Оценка прироста объема выпуска продукции за счет изменения производительности труда, численности персонала, продолжительности рабочего дня, количества отработанных дней
38. Оценка прироста объема выпуска продукции за счет изменения фондоотдачи, стоимости основных фондов
39. Оценка прироста объема выпуска продукции предприятия за счет изменения материалоемкости и стоимости материальных ресурсов.
40. Показатель эластичности заработной платы и производительности труда его назначение и практическое использование
41. Оценка относительного изменения затрат производства
42. Оценка степени выполнения плана по объему выпуска продукции в натуральном выражении
43. Оценка степени выполнения плана по ассортименту.
44. Оценка влияния структурных сдвигов на объем произведенной продукции
45. Оценка степени физического и морального износа оборудования предприятия.
46. Оценка и анализ фонда рабочего времени на основе интегрального показателя использования рабочего времени.

47. Оценка резервов использования потенциала предприятия.
48. Анализ конкурентоспособности хозяйствующего субъекта.
49. Анализ формирования, распределения и использования прибыли предприятия.
50. Анализ рентабельности деятельности хозяйствующего субъекта.
51. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа
52. Нормативно-правовая база анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.
53. Понятие резервов в экономическом анализе
54. Резервы роста объема выпуска продукции предприятия.
55. Резервы роста организационно-технического уровня хозяйствующего субъекта.
56. Резервы роста эффективности использования трудовых ресурсов предприятия
57. Резервы роста эффективности использования основных производственных фондов хозяйствующего субъекта.
58. Резервы роста маржинального дохода предприятия.
59. Алгоритм анализа и принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 4 теоретических вопроса, 3 стандартные задания и 1 прикладное задание. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 2 балла, стандартное задание в 2 балла, прикладное задание оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 14 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 16 баллов.

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 17 до 18 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 18 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Теория анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	УК-1, ОПК-2, ОПК-3	Устный опрос, тест
2	Анализ экономических и производственных результатов технического развития хозяйствующего субъекта	УК-1, ОПК-2, ОПК-3	Тест, ответы на теоретические вопросы, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы, требования к курсовой работе, решение стандартных и прикладных задач
3	Анализ и диагностика трудовых ресурсов, эффективности их	УК-1, ОПК-2, ОПК-3	Тест, ответы на теоретические вопросы, защита лабораторных работ, защита самостоятельной

	использования и результатов социального развития		работы, требования к курсовой работе, решение стандартных и прикладных задач
4	Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и состояния запасов хозяйствующего субъекта	УК-1, ОПК-2, ОПК-3	Тест, ответы на теоретические вопросы, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы, требования к курсовой работе, решение стандартных и прикладных задач
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	УК-1, ОПК-2, ОПК-3	Тест, ответы на теоретические вопросы, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы, требования к курсовой работе, решение стандартных и прикладных задач

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Ответы на вопросы билета осуществляются с использованием выданных заданий. Решение стандартных заданий и прикладных задач осуществляется с использованием выданных заданий на бумажном носителе.

Время ответа на вопросы и выполнения стандартных и прикладных заданий билета 60 мин. Затем осуществляется проверка экзаменационного билета экзаменатором, потом выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсового проекта осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Лавренова, Г. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов: учеб. пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые, граф. данные (2,1 Мб) / Г.А. Лавренова. Воронеж: ФГОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2017. 201 с.

2. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник / Г. В. Савицкая. — 4-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 373 с. — ISBN 978-985-503-942-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93422.html>

Дополнительная литература

3. Лавренова, Г. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов: практикум / Г. А. Лавренова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 149 с. — ISBN 978-5-7731-0886-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108194.html>

4. Любушин Н.П. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н.П. Любушин. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 575 с. — 978-5-238-01745-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71233.html>

5. Стражев, В. И. Теория анализа хозяйственной деятельности: учебное пособие / В. И. Стражев. — Минск : Вышэйшая школа, 2014. — 144 с. — ISBN 978-985-06-2240-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/35551.html>

6. Организация самостоятельной работы обучающихся: методические указания для студентов, осваивающих основные образовательные программы высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры: методические указания / сост. В.Н. Почечихина, И.Н. Крючкова, Е.И. Головина, В.Р. Демидов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж, 2020. – 14 с.

7. Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация № 1 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Г. А. Лавренова. Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. – 48 с.

8. Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализации № 1 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Г. А. Лавренова. Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. - 31 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития <http://www.economy.gov.ru>
- Госкомстат России – <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- журнал «Финансовый директор» – <https://www.fd.ru>
- Интерфакс. Центр раскрытия корпоративной информации - <https://www.e-disclosure.ru/poisk-po-kompaniyam?attempt=3>
- журнал «Финансы: теория и практика/Finance: Theory and Practice» – <https://financetp.fa.ru/jour>
- журнал «Экономический анализ: теория и практика» – <https://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/>
- журнал «Финансовый менеджмент» – <http://www.finman.ru/>

Информационно-справочные системы:

Справочная система ВГТУ <https://wiki.cchgeu.ru/>

СПС Консультант Бюджетные организации: Версия Проф

Современные профессиональные базы данных:

Информационно-аналитический портал «Экономическая безопасность»

Адрес ресурса: <http://econbez.ru/>.

САТБАСК.RU — Справочник для экономистов

Адрес ресурса: <http://www.catback.ru/>

Базы данных Министерства экономического развития и торговли России

Адрес ресурса: www.economy.gov.ru

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

Адрес ресурса: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Портал проверки контрагентов. База финансовой отчетности организаций Адрес ресурса: <https://www.rusprofile.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающими демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов.

Аудитории для практических занятий, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Аудитории для лабораторных работ, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, оснащенные: компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета.

Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций по выполнению курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью, оборудованная техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы, оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков факторного анализа, расчета резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности, использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятий. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Методика выполнения курсового проекта изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсового проекта должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении

	конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем, учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.	31.08.2022	