

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета
Красникова А.В.
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Анализ и диагностика производственно-хозяйственной
деятельности режимных объектов»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2015

Автор программы

_____/Лавренова Г.А./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

_____/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

_____/Кривякин К.С./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины освоение студентами знаний и приобретении ими навыков в области теории и практики анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов для обеспечения безопасного и устойчивого развития режимных объектов в условиях рыночной экономики и определения тенденций их эффективного развития.

1.2. Задачи освоения дисциплины ознакомление с теоретическими основами анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов; с методами и приемами, применяемыми в анализе производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов и получение навыков практического использования типовых методик анализа и диагностики для выявления резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности; подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

ПК-1 - способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-2 - способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей

ПК-3 - способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-23 - способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов

ПК-26 - способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов, организаций и учреждений различных форм собственности

ПК-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

ПК-33 - способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по

предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-1	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники информации, применяемые в анализе; - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния режимных объектов и выбора решения выявленных проблем. <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора информации, расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов
ПК-2	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики расчета экономических показателей <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными инструментами анализа; - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия
ПК-3	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность

	<p>предприятия</p> <p>Владеть</p> <p>- современной методикой выявления и расчета резервов в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия</p>
ПК-23	<p>Знать</p> <p>- методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</p>
	<p>Уметь</p> <p>- составлять программу контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</p>
	<p>Владеть</p> <p>- навыками проведения контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</p>
ПК-26	<p>Знать</p> <p>- источники и порядок получения информации о деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности;</p>
	<p>Уметь</p> <p>- применять методы и приемы экономического анализа</p>
	<p>Владеть</p> <p>- технологиями проведения комплексного технико-экономического анализа</p>
ПК-28	<p>Знать</p> <p>- практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов</p>
	<p>Уметь</p> <p>- оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов</p>
	<p>Владеть</p> <p>- навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия.</p>
ПК-33	<p>Знать</p>

	- виды резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и методы их выявления;
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности предприятия.
	Владеть - навыками диагностики потенциала предприятия; - навыками принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		8	9
Аудиторные занятия (всего)	81	27	54
В том числе:			
Лекции	27	9	18
Практические занятия (ПЗ)	36	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	18	-	18
Самостоятельная работа	63	9	54
Курсовая работа	+		+
Часы на контроль	36	-	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен, зачет	+	+	+
Общая трудоемкость:			
академические часы	180	36	144
зач.ед.	5	1	4

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	Предмет, содержание и задачи анализа	5	6	4	13	28

	<p>производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов</p>	<p>производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов. Система экономической информации. Требования к информации, используемой в анализе и диагностике производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов. Классификация приемов и способов анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов. 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.</p>					
2	<p>Анализ экономических производственных и результатов технического развития режимного объекта</p>	<p>Понятие экономического результата и основные задачи его анализа. Условия экономической состоятельности режимного объекта, характеризующие конечные результаты производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов. 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</p>	6	6	6	12	30

		<p>обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Анализ отгруженной, но неоплаченной продукции. Анализ выпуска продукции в натуральном выражении</p> <p>Экстенсивные и интенсивные факторы роста объемов выпуска продукции. Анализ незавершенного производства и факторов его определяющих. Анализ обновления продукции.</p> <p>Понятие организационно-технического уровня режимных объектов. 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 предприятия.</p>					
3	<p>Анализ и диагностика трудовых ресурсов, эффективности их использования и результатов социального развития</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>	4	6	2	13	25
4	<p>Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и состояния запасов режимного объекта</p>	<p>Анализ и оценка наличия, состава и структуры основных средств. Система показателей анализа и оценки эффективности использования ОПФ. Анализ влияния факторов на</p>	6	6	-	13	25

		<p>изменение уровня фондоотдачи. Анализ использования парка оборудования.</p> <p>Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Оценка упущенной выгоды предприятия в результате нарушения сроков и качества поставки материальных ресурсов.</p> <p>Анализ интенсивности использования материальных ресурсов.</p> <p>Анализ материалоемкости продукции.</p>					
5	<p>Методики анализа и диагностики экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности режимного объекта</p>	<p>Анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг) и оценка влияния факторов на их изменение.</p> <p>Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) по статьям затрат. Анализ себестоимости отдельных видов продукции.</p> <p>Анализ расходов по обычным видам деятельности предприятия по экономическим элементам.</p> <p>Анализ прямых материальных и трудовых затрат в себестоимости продукции.</p> <p>Анализ снижения затрат на производство и реализацию продукции по технико-экономическим факторам.</p> <p>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.</p> <p>Факторный анализ прибыли от продажи продукции (товаров, работ, услуг). Факторный анализ прибыли до налогообложения.</p> <p>Система показателей рентабельности, методика их расчета. Факторный анализ показателей рентабельности.</p> <p>Анализ рентабельности и доходности продаж товаров, продукции, работ, услуг.</p> <p>Определение показателей рентабельности всех активов предприятия, оборотных активов, собственного и инвестированного капитала, производственных ресурсов: анализ и их оценка для характеристики эффективности деятельности предприятия.</p> <p>Факторный анализ рентабельности собственного капитала (система Дюпона).</p>	6	12	6	12	36

		Рациональная политика заимствования. Взаимосвязь объема производства, прибыли и расходов. Понятие потенциала и основные задачи его анализа. Формы диагностики потенциала предприятия: комплексная, поэтапная и поэлементное исследование. Методика оценки резервов использования потенциала предприятия. Способы измерения резервов. Анализ конкурентоспособности продукции. Анализ конкурентоспособности предприятия.					
Итого			27	36	18	63	144

5.2 Перечень практических работ

5.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Практическое занятие №1 Приемы факторного анализа и диагностики деятельности режимных объектов. Кейс-стадии. Ситуации-упражнения	4	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания
2	Практическое занятие №2 Построение игровых матриц в теории игр. Ситуации-упражнения	2	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания
3	Практическое занятие №3 Анализ товарной и реализованной продукции. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Ситуации – упражнения.	2	Устный опрос, письменные задания
4	Практическое занятие №4 Анализ обновления продукции. Оценка потерь от брака. Ситуации – упражнения.	2	Устный опрос, письменные задания
5	Практическое занятие №5 Анализ показателей организационно-технического уровня производства. Практикующие ситуации.	2	Устный опрос, письменные задания
6	Практическое занятие №6 Анализ использования рабочего времени Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
7	Практическое занятие №7 Факторный анализ производительности труда Ситуация для анализа. Практикующие ситуации	2	Устный опрос, письменные задания
8	Практическое занятие №8 Анализ средств на оплату труда. Анализ средней заработной платы. Анализ средств на социальное развитие Ситуация для анализа. Практикующие ситуации.	2	Устный опрос, письменные задания
9	Практическое занятие №9 Оценка состояния основных фондов и эффективности их использования. Анализ обеспеченности предприятия машинами и оборудованием и влияния на объем продукции. Ситуация для анализа.	4	Устный опрос, письменные задания

10	Практическое занятие №10 Анализ обеспеченности материальными ресурсами и эффективности их использования .Анализ удельного расхода материалов Практикующие ситуации.	2	Устный опрос, письменные задания Коллоквиум №1. Самостоятельная работа №1
11	Практическое занятие №11 Анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг) и оценка влияния факторов на их изменение. Практикующие ситуации.	2	Устный опрос, письменные задания
12	Практическое занятие №12 Оценка выполнения плана по себестоимости продукции, анализ структуры затрат режимных объектов. Ситуации - упражнения	2	Устный опрос, письменные задания
13	Практическое занятие №13 Анализ и диагностика динамики прибыли режимных объектов Ситуация для анализа. Практикующие упражнения	2	Устный опрос, письменные задания
14	Практическое занятие №14 Факторный анализ прибыли от продажи продукции и маржинального дохода режимного объекта. Ситуация для анализа. Практикующие упражнения	2	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания Коллоквиум №2. Самостоятельная работа №2
15	Практическое занятие №15 Оценка резервов использования потенциала предприятия Ситуация для анализа. Практикующие упражнения	4	Устный опрос, письменные задания
Итого		36	

5.2 Перечень лабораторных работ

№ п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа № 1 Построение игровых матриц для анализа деятельности режимных объектов	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Лабораторная работа № 2 Приемы SWOT и PEST- анализа для оценки деятельности режимных объектов	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
3	Лабораторная работа № 3 Оптимизация плана по производству и реализации продукции в стоимостном и натуральном выражении.	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
4	Лабораторная работа № 4 Анализ ритмичности производства продукции в цехе	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
5	Лабораторная работа № 5 Факторный анализ производительности труда и фонда заработной платы работников предприятия интегральным методом	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
6	Лабораторная работа № 6 Факторный анализ затрат на один рубль выпускаемой продукции режимных объектов	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
7	Лабораторная работа № 7 Анализ конкурентной позиции предприятия	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
Итого		18	

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

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовой работы в 9 семестре для очной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

- 1) Анализ производства и реализации продукции режимного объекта.

- 2) Анализ использования трудовых ресурсов режимного объекта.
 - 3) Анализ использования основных фондов режимного объекта.
 - 4) Анализ затрат на производство и реализацию продукции, услуг режимного объекта.
 - 5) Анализ формирования и использования прибыли режимного объекта.
 - 6) Анализ обеспеченности режимного объекта трудовыми ресурсами.
 - 7) Анализ обеспеченности режимного объекта основными фондами.
 - 8) Анализ обеспеченности режимного объекта материальными ресурсами и их использование.
 - 9) Анализ рентабельности и деловой активности режимного объекта.
 - 10) Анализ степени устойчивости экономического роста и надежности деятельности предприятия.
 - 11) Анализ объема, ассортимента, качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции.
 - 12) Диагностика потенциала и конкурентной позиции режимного объекта.
 - 13) Анализ уровня риска в деятельности режимного объекта.
 - 14) Анализ инвестиционной деятельности режимного объекта.
 - 15) Специфика анализа деятельности акционерных обществ.
 - 16) Анализ влияния инфляции на производственно-экономические показатели деятельности режимного объекта.
 - 17) Анализ организационно-технического уровня производства и управления режимного объекта.
 - 18) Анализ эффективности использования производственного оборудования и его значение для повышения интенсификации производства.
 - 19) Анализ возрастного состава основных средств, жизненного цикла техники и технологии режимного объекта.
 - 20) Анализ состояния и использования производственного потенциала режимного объекта.
 - 21) Анализ использования рабочего времени режимного объекта.
 - 22) Анализ состояния организации ремонта основных средств режимного объекта.
 - 23) Анализ использования материально-производственных запасов на предприятии.
 - 24) Анализ спроса на продукцию, работы, услуги и разработка стратегии развития бизнеса.
 - 25) Анализ маржинального дохода и безубыточности производства продукции режимного объекта.
 - 26) Анализ эффективности инновационной деятельности режимного объекта.
 - 27) Стратегический анализ деятельности фирмы.
- Анализ фонда оплаты и стимулирования труда работников режимного объекта.

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.
- Курсовая работа включает в себя графическую часть и расчетно-пояснительную записку.

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
ПК-1	Знать - источники информации, применяемые в анализе; - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	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 режимных объектов и выбора решения выявленных проблем	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть - навыками сбора информации, расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-2	Знать - методики расчета экономических показателей	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	деятельности режимных объектов		программах	программах
	Владеть - основными инструментами анализа; - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-3	Знать - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия	Разбор ситуаций и их экономический анализ. 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 производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-23	Знать - методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - составлять программу контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками проведения контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-26	Знать - источники и порядок получения информации о деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - применять методы и приемы экономического анализа	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - технологиями проведения комплексного технико-экономического анализа	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-28	Знать	Активная работа на	Выполнение	Невыполнение

	- практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	е работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия.	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-33	Знать - виды резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и методы их выявления;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности предприятия.	Разбор ситуаций и их экономический анализ. Выполнение лабораторной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками диагностики потенциала предприятия; - навыками принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	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 8, 9 семестре для очной формы обучения по двух/четырёхбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ПК-1	Знать - источники информации, применяемые в анализе; - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния режимных объектов и выбора решения выявленных проблем	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	владеть - навыками сбора информации, расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-2	Знать - методики расчета экономических показателей	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - основными инструментами анализа; - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-3	Знать - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе;	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-23	Знать - методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь - составлять программу контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками проведения контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирована и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-26	Знать - источники и порядок получения информации о деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности;	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%

	Уметь - применять методы и приемы экономического анализа	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - технологиями проведения комплексного технико-экономического анализа	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-28	Знать - практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь - оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-33	Знать - виды резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и методы их выявления;	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности предприятия.	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками диагностики потенциала предприятия; - навыками принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать и верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

ИЛИ

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-1	Знать - источники информации, применяемые в анализе; - основы построения, расчета и анализа современной системы	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов

	показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов					
	Уметь - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния режимных объектов и выбора решения выявленных проблем	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть - навыками сбора информации, расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-2	Знать - методики расчета экономических показателей	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - основными инструментами анализа; - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-3	Знать - методы и приемы обработки данных, применяемые в анализе;	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь	Решение	Задачи	Продемон	Продемонст	Задачи не

	- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия	стандартных практических задач	решены в полном объеме и получены верные ответы	строированный верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	строированный верный ход решения в большинстве задач	решены
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-23	Знать - методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - составлять программу контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками проведения контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-26	Знать - источники и порядок получения информации о деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности;	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - применять методы и приемы экономического анализа	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены	Продемонстрирован верный ход решения	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве	Задачи не решены

			верные ответы	всех, но не получен верный ответ во всех задачах	задач	
	Владеть - технологиями проведения комплексного технико-экономического анализа	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-28	Знать - практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-33	Знать - виды резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и методы их выявления;	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - выявлять резервы повышения эффективности деятельности предприятия.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

				всех задачах		
	Владеть - навыками диагностики потенциала предприятия; - навыками принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Решение прикладны х задач в конкретно й предметно й области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемон стрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонст рирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

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. Если на предприятии удельный вес новой продукции в товарной продукции в трудовом измерении составляет 5%, а в стоимостном – 3%, то:

- а) трудоемкость новой продукции выше, чем у ранее освоенной;
- б) трудоемкость новой продукции ниже, чем у ранее освоенной;
- в) рентабельность новой продукции выше, чем у ранее освоенной.

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. По приведенным данным (руб.) оцените ситуацию. Валовая продукция выросла на 15%. а товарная продукция на 12%

- а) незавершенное производство увеличилось;
- б) незавершенное производство снизилось;
- в) незавершенное производство не изменилось.

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) $y = a*(b-c)$

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

Задача 1

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%.

Задача 2.

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

Задача 3.

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.			

Задача 4

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

Задача 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.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1

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

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.		

Задача 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.

Задача 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 В том числе	10800
Прямые материальные затраты	2430

Прямая заработная плата	1350
Прочие переменные затраты	2925
Постоянные затраты	4095
Прибыль	

Задача 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.

Задача 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 2007 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,	5780	5970

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Исследование законодательных актов, регламентирующих вопросы анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов.
2. Источники информации, применяемые в анализе производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов.
3. Задачи анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов.
4. Сущность системного подхода к анализу и диагностике производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов.
5. Принципы проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов.
6. Методы анализа: балансовый, детализации, сравнения, приведения показателей к сопоставимому виду.
7. Сущность, возможности применения «SWOT-анализа», «PEST» - анализа, «А,В,С-анализа».
8. Возможности применения теории игр в анализе и диагностике производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов. Методы построения игровых матриц в теории игр.
9. Методы факторного анализа: цепных подстановок, логарифмический, индексный, относительных разниц
10. Виды анализа по характеру принимаемых решений: предварительный, оперативный, перспективный
11. Метод стохастического анализа (корреляционный анализ) в анализе экономической деятельности
12. Заимствованные методы: Монте-Карло, линейного программирования, экспертных оценок
13. Факторные модели в детерминированном анализе: аддитивные, мультипликативные, кратные, смешанные (комбинированные)
14. Качественные и количественные показатели в факторном анализе.
15. Показатели объема выпуска продукции (валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция и их взаимосвязь
16. Балансовая модель реализации продукции
17. Факторы, определяющие незавершенное производство.
18. Проект организации аналитических работ на предприятии
19. Показатели, используемые в комплексном экономическом анализе
20. Этапы анализа экономической деятельности предприятия
21. Показатели анализа технического уровня производства
22. Показатели анализа организации производства
23. Показатели анализа технического уровня продукции.
24. Анализ качества продукции.
25. Анализ ритмичности и равномерности выпуска продукции.
26. Анализ брака - внутреннего и внешнего.
27. Оценка потерь от брака.
28. Анализ конкурентоспособности продукции.
29. Анализ показателей движения и постоянства кадров.
30. Анализ использования рабочего времени.
31. Анализ трудоемкости продукции.
31. Анализ динамики производительности труда.
32. Анализ средней заработной платы.
33. Анализ средств на социальное развитие.

34. Факторный анализ фонда оплаты труда.

35. Анализ соотношений темпов роста производительности и оплаты труда

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Сущность системного подхода к анализу и диагностике производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов
2. Методы факторного анализа: цепных подстановок, логарифмический, индексный, относительных разниц
3. Виды экономического анализа по характеру принимаемых решений: предварительный, оперативный, перспективный
4. Метод стохастического анализа (корреляционный анализ) в анализе экономической деятельности
5. Методы экономического анализа: балансовый, детализации, сравнения, приведения показателей к сопоставимому виду.
6. Заимствованные методы: Монте-Карло, линейного программирования, теории игр, экспертных оценок
7. Факторный анализ в детерминированных и недетерминированных моделях
8. Основные источники информации в анализе экономической деятельности
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. Показатели оборачиваемости оборотных средств и продолжительности одного оборота
15. Показатели объема выпуска продукции (валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, чистая продукция и их взаимосвязь
16. Балансовая модель реализации продукции
17. Факторы, определяющие незавершенное производство.
18. Проект организации аналитических работ на предприятии
19. Показатели, используемые в комплексном экономическом анализе
20. Этапы анализа экономической деятельности предприятия
21. Показатели анализа технического уровня производства
22. Показатели анализа организации производства
23. Показатели анализа технического уровня и качества продукции
24. Показатели анализа уровня развития технической базы
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
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 по показателю объема в условно-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
46. Оценка и анализ фонда рабочего времени на основе интегрального показателя использования рабочего времени.
47. Оценка резервов использования потенциала предприятия.
48. Анализ конкурентоспособности предприятия.
49. Анализ формирования, распределения и использования прибыли режимных объектов.
50. Анализ рентабельности деятельности режимных объектов.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 теоретических вопроса, 2 стандартные задачи, 2 прикладные задачи. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 2 балла, стандартная задача в 2 балла, прикладная задача оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене –20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.
2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов
3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.
4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 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 производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-23, ПК-26, ПК-28, ПК-33	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе.
2	Анализ экономических результатов производственных и технического развития режимного	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-23, ПК-26, ПК-	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ,

	объекта	28, ПК-33	защита реферата, требования к курсовой работе.
3	Анализ и диагностика трудовых ресурсов, эффективности их использования и результатов социального развития	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-23, ПК-26, ПК-28, ПК-33	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе.
4	Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и состояния запасов режимного объекта	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-23, ПК-26, ПК-28, ПК-33	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе.
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности режимного объекта	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-23, ПК-26, ПК-28, ПК-33	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе.

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

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик 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

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. Савиных, А.Н. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (для бакалавров и магистров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2015. — 300 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53364>

3. Романова Т.В., Андреева Т.В. Практикум по комплексному экономическому анализу хозяйственной деятельности. Учебное пособие. Издательство "ФЛИНТА"[Электронный ресурс]. 2016. -290 с. .— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/83797?category_pk=1029#book_name

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. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / сост. М. Г. Ткаченко. — Электрон. текстовые данные. — Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. — 85 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22312.html>

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;
2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Финансы».

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) –
<http://www.rupto.ru/>.
- Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>
- Госкомстат России– <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология,

Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

– журнал «Финансовый директор» – <https://www.fd.ru/>

– журнал «Финансы» – inance-journal@mail.ru.

– 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/>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

- интерактивными информационными средствами;

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

Аудитории для лабораторных работ, оснащенные:

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет;

- прикладными программными продуктами для проведения лабораторных работ.

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

По дисциплине «Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы, выполняется курсовая работа.

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 режимных объектов. 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 курсовой работы изложена в учебно-методическом

пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать 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. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, 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 усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"> - 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 зачетом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и

систематизации материала.