МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

декан факультета _____ С.А. Баркалов

31 августа 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Квалификация выпускника экономист

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

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 является освоение обучающимися знаний и приобретение навыков в области теории и практики анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятий 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 производственно-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 производственно-хозяйственной деятельности предприятий;
- получение навыков обосновывать выбор методик расчета экономических показателей, практического использования типовых методик анализа и диагностики для выявления резервов повышения эффективности производственно-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 производственно-хозяйственной деятельности предприятия» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

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

ПК-2 - способность обосновывать выбор методик расчета экономических показателей

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

ПК-26 - способность анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности

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

ПК-29 - способность выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор

ПК-33 - способность 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	Знать - источники информации, применяемые в анализе деятельности хозяйствующих субъектов
	Уметь - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния предприятия и выбора решения выявленных проблем.
	Владеть - навыками сбора информации для расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия
ПК-2	Знать - методики расчета экономических показателей предприятия
	Уметь - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия
	Владеть - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия
ПК-3	Знать - действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе;
	Уметь - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия
ПК-26	Знать - показатели производственно-хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности

	Уметь построить систему показателей для расчета и анализа производственно-хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности
	Владеть - навыками анализа хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности
ПК-28	Знать - практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия
	Уметь - оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия
	Владеть - навыками диагностики потенциала предприятия; - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия.
ПК-29	Знать - инструменты для обработки экономической информации
	Уметь - выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации
	Владеть - основными инструментами проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия
ПК-33	Знать - виды угроз экономической безопасности и методы их нейтрализации;
	Уметь - обобщать причины и последствия выявленных отклонений и недостатков в деятельности предприятия; - выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности в деятельности предприятия.
	Владеть - навыками анализа и принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия» 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	30	30
Практические занятия (ПЗ) *в том числе в форме практической подготовки*	30 8	30 8
Лабораторные работы (ЛР) в том числе в форме практической подготовки	30 8	30 8
Самостоятельная работа	63	63
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы зач.ед.	 180 5	 180 5

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		11
Аудиторные занятия (всего)	22	22
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ) *в том числе в форме практической подготовки*	8 2	8 2
Лабораторные работы (ЛР) *в том числе в форме практической подготовки*	6 2	6 2
Самостоятельная работа	153	153
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	9	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы зач.ед.	 180 5	 180 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 производственно-хозяйственной деятельности предприятий	Предмет, содержание и задачи анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Система экономической информации. Требования к информации, используемой в анализе и диагностике производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Классификация приемов и способов анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Сущность факторного анализа в детерминированных и недетерминированных моделях. Сущность, возможности	6	2	8	12	28

		применения «SWOT-анализа», «PEST» - анализа, «A,B,C -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 предприятия	Понятие экономического результата и основные задачи его анализа. Условия экономической состоятельности предприятия, характеризующие конечные результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия. 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 незавершенного производства и факторов его определяющих. 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 предприятия.	6	8	8	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. 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	4	4	13	25
4	Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и состояния запасов предприятия	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 предприятия в результате нарушения сроков и качества поставки материальных ресурсов. Анализ интенсивности использования материальных ресурсов. Анализ материалоемкости продукции.	6	6	2	13	27
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия	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.	8	10	8	12	38

		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. 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. Виды угроз экономической безопасности, их анализ и методы нейтрализации.					
практическая подготовка обучающихся				**8**	**8**		
Контроль							**27**
Итого			**30**	**30**	**30**	**63**	**180**

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Теория анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятий	Предмет, содержание и задачи анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Система экономической информации. Требования к информации, используемой в анализе и диагностике производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Классификация приемов и способов анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Сущность факторного анализа в детерминированных и недетерминированных моделях. Сущность, возможности применения «SWOT-анализа», «PEST» - анализа, «A,B,C - 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	2	31	35
2	Анализ экономических производственных и результатов технического развития предприятия	Понятие экономического результата и основные задачи его анализа. Условия экономической состоятельности предприятия, характеризующие конечные результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия. 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 незавершенного производства и факторов его определяющих. 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	1	2	2	30	35

		качества продукции. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия.					
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.	1	2	2	30	35
4	Анализ и диагностика состояния и эффективности использования основных производственных фондов, материальных ресурсов и состояния запасов предприятия	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 предприятия в результате нарушения сроков и качества поставки материальных ресурсов. Анализ интенсивности использования материальных ресурсов. Анализ материалоемкости продукции.	-	-	-	33	33
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия	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. 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. Виды угроз экономической безопасности, их анализ и методы нейтрализации.	2	2	-	31	35
практическая подготовка обучающихся				**2**	**2**		
Контроль							**9**
Итого			4	**8**	**6**	**153**	**180**

Практическая подготовка при освоении дисциплины (модуля) проводится путем непосредственного выполнения обучающимися отдельных элементов работ,

связанных с будущей профессиональной деятельностью, способствующих формированию, закреплению и развитию практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы на практических занятиях и (или) лабораторных работах:

№ п/п	Перечень выполняемых обучающимися отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Формируемые профессиональные компетенции
1	Использование факторного анализа в деятельности предприятия (практическое занятие)	ПК-2, ПК-3, ПК-29
2	Использование факторного анализа приемов SWOT-анализа и PEST-анализа для оценки деятельности предприятия (лабораторные работы)	ПК-2, ПК-3, ПК-29
3	Анализ товарной и реализованной продукции. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту (практическое занятие)	ПК-1, ПК-3, ПК-26, ПК-28
4	Анализ эффективности внедрения организационно-технических мероприятий и использование полученных результатов для принятия решений по локализации угроз экономической безопасности (практическое занятие)	ПК-1, ПК-3, ПК-28, ПК-29, ПК-33
5	Оптимизация плана по производству и реализации продукции предприятия в стоимостном и натуральном выражении и использование полученных результатов для принятия решений по предупреждению угроз экономической безопасности (лабораторная работа)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-28, ПК-33
6	Определение чистой прибыли, рентабельности производства и продукции до и после технического перевооружения (лабораторная работа)	ПК-1, ПК-3, ПК-28, ПК-29, ПК-33
7	Анализ средств на оплату труда (практическое занятие).	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28
8	Анализ использования рабочего времени (практическое занятие)	ПК-1, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29
9	Оценка состояния основных фондов и эффективности их использования. Анализ обеспеченности предприятия машинами и оборудованием и влияния на объем продукции (лабораторная работа, практическое занятие)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-28 ПК-29
10	Анализ затрат (лабораторная работа, практическое занятие)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-33
11	Анализ и диагностика прибыли предприятия (практическое занятие)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-33
12	Факторный анализ показателей рентабельности (лабораторная работа)	ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-33
13	Оценка угроз экономической безопасности, их анализ и выявление резервов использования потенциала предприятия (практическое занятие)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-33

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** Использование программы «Электронные таблицы Excel» для факторного анализа	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	**Тема 1** **Лабораторная работа № 2** Прием SWOT-анализа для оценки деятельности предприятия	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
3	**Тема 1** **Лабораторная работа № 3** Прием PEST-анализа для оценки деятельности предприятия	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
4	**Тема 2** **Лабораторная работа № 4** Оптимизация плана по производству и реализации продукции предприятия в стоимостном и натуральном выражении с использованием программы «Электронные таблицы Excel».	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
5	**Тема 2** **Лабораторная работа № 5** Анализ ритмичности производства продукции в цехе	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
6	**Тема 2** **Лабораторная работа № 6** Определение чистой прибыли, рентабельности производства и продукции до и после технического перевооружения	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
7	**Тема 3** **Лабораторная работа № 7** Анализ обеспеченности производства трудовыми ресурсами	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
8	**Тема 3** **Лабораторная работа № 8** Факторный анализ производительности труда и фонда заработной платы работников предприятия интегральным методом	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
9	**Тема 4** **Лабораторная работа № 9** Факторный анализ влияния использования парка оборудования на фондоотдачу ОПФ и объем производства	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
10	**Тема 5** **Лабораторная работа № 10** Факторный анализ затрат на один рубль выпускаемой продукции предприятия	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
11	**Тема 5** **Лабораторная работа № 11** Факторный анализ показателей рентабельности	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
12	**Тема 5** **Лабораторная работа № 13** Анализ конкурентной позиции предприятия	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
Итого часов		**30**	

5.2.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	**Тема 1** **Лабораторная работа № 1** Использование программы «Электронные таблицы Excel» для факторного анализа	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	**Тема 2** **Лабораторная работа № 2**	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы

	Оптимизация плана по производству и реализации продукции в стоимостном и натуральном выражении.		
3	**Тема 3** **Лабораторная работа № 4** Факторный анализ производительности труда и фонда заработной платы работников предприятия 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 курсовой работы в 9 семестре для очной формы обучения, и в 11 семестре - для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1) Анализ производства и реализации продукции предприятия.
2) Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.
3) Анализ использования основных фондов предприятия.
4) Анализ затрат на производство и реализацию продукции, услуг предприятия.
5) Анализ формирования и использования прибыли предприятия.
6) Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
7) Анализ обеспеченности предприятия основными фондами.
8) Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и их использование.
9) Анализ рентабельности и деловой активности предприятия.
10) Анализ степени устойчивости экономического роста и надежности деятельности предприятия.
11) Анализ экономической безопасности предприятия.
12) Анализ качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции.
13) Диагностика потенциала и конкурентной позиции предприятия.
14) Анализ уровня риска в деятельности предприятия.
15) Анализ инвестиционной деятельности предприятия.
16) Анализ организационно-технического уровня производства и управления предприятия.
17) Анализ эффективности использования производственного оборудования и его значение для повышения интенсификации производства.
18) Анализ состояния и использования производственного потенциала предприятия.
19) Анализ использования рабочего времени предприятия.
20) Анализ состояния организации ремонта основных средств предприятия.
21) Анализ использования материально-производственных запасов на предприятии.
22) Анализ спроса на продукцию, работы, услуги и разработка стратегии развития бизнеса.
23) Анализ маржинального дохода и безубыточности производства продукции предприятия.

24) Анализ эффективности инновационной деятельности предприятия.
25) Стратегический анализ деятельности предприятия.
26) Анализ фонда оплаты и стимулирования труда работников предприятия.

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
ПК-1	Знать - источники информации, применяемые в анализе деятельности хозяйствующих субъектов	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 предприятия и выбора решения выявленных проблем	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 производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-2	Знать - методики расчета экономических показателей предприятия	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия	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 - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-3	Знать	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	- действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе;			
	Уметь - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия	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 производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-26	Знать - показатели производственно-хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности	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 производственно-хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности	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 хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-28	Знать - практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия	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 диагностики потенциала предприятия.	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-29	Знать - 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 - 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 - основными инструментами проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-33	Знать - виды угроз экономической безопасности и методы их нейтрализации;	Активная работа на практических занятиях.	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.
ПК-1	Знать - источники информации, применяемые в анализе деятельности хозяйствующих субъектов	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, 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 предприятия и выбора решения выявленных проблем	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продемонстрирован 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 - навыками сбора информации для расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ПК-2	Знать - методики расчета экономических показателей предприятия	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - составлять программу анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продемонстрирован 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 - современными методиками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ПК-3	Знать - действующую нормативно-правовую базу и приемы обработки данных, применяемые в анализе;	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач.	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения.

	показатели, характеризующие деятельность предприятия		полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Выполнение теста не менее 70%-80%	Имели место грубые ошибки. Выполнение теста менее 70%
	Владеть - современной методикой выявления и расчета резервов в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ПК-26	Знать - показатели производственно-хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, 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 производственно-хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продемонстрирован 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 - навыками анализа хозяйственной деятельности учреждений различных форм собственности	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ПК-28	Знать - практику использования методов проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - оценивать влияние различных факторов на результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продемонстрирован 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 - навыками диагностики потенциала предприятия; - навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности предприятия.	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ПК-29	Знать	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме,	Уровень знаний в объёме, соответствующем	Минимально допустимый уровень	Уровень знаний ниже минимальных требований.

	- инструменты для обработки экономической информации		соответствующем программе подготовки	программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	знаний. Допущены не грубые ошибки.	Имели место грубые ошибки
	Уметь - выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продемонстр ирован 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 - основными инструментами проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки
ПК-33	Знать - виды угроз экономической безопасности и методы их нейтрализации;	Теоретические вопросы	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	Уметь - обобщать причины и последствия выявленных отклонений и недостатков в деятельности предприятия; - выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности в деятельности предприятия.	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов. Выполнение теста не менее 90%-100%	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами. Выполнение теста не менее 80%-90%	Продемонстр ирован 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 - навыками анализа и принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы 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. 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 стандартных заданий

Задание 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%.

Задание 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

Задание 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.			

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.

7.2.3 Примерный перечень прикладных заданий

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 В том числе	10800
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

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 производственно-хозяйственной деятельности предприятия

2. Методы факторного анализа: цепных подстановок, логарифмический, индексный, относительных разниц

3. Виды анализа производственно-хозяйственной деятельности по характеру принимаемых решений: предварительный, оперативный, перспективный

4. Метод стохастического анализа в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия

5. Методы анализа производственно-хозяйственной деятельности: балансовый, детализации, сравнения, приведения показателей к сопоставимому виду.

6. Сущность, возможности применения «SWOT-анализа» и «PEST» - анализа предприятия.

7. Факторный анализ производственно-хозяйственной деятельности в детерминированных моделях

8. Основные источники информации в анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия

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 предприятия

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 предприятия

22. Показатели анализа организации производства предприятия

23. Показатели анализа качества продукции предприятия

24. Показатели анализа уровня развития технической базы 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 предприятия.

49. Анализ формирования, распределения и использования прибыли предприятия.

50. Анализ рентабельности деятельности предприятия.

51. Информационная база для анализа объема выпуска продукции предприятия.

52. Информационная база для анализа технического уровня производства.

52. Информационная база для анализа организации производства

53. Информационная база для анализа качества продукции и потерь от брака

54. Информационная база для анализа состояния и использования основных фондов предприятия.

55. Информационная база для анализа движения трудовых ресурсов предприятия.

56. Информационная база для анализа производительности труда.

57. Информационная база для анализа фонда рабочего времени рабочих

58. Информационная база для анализа фонда заработной платы.

59. Информационная база для анализа использования материальных затрат

60. Информационная база для анализа затрат на производство и реализацию продукции.

61. Информационная база для анализа прибыли от реализации и чистой прибыли предприятия.

62. Информационная база для анализа конкурентоспособности предприятия

63. Информационная база для анализа угроз экономической безопасности

64. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа организационно-технического уровня производства.

65. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа конкурентоспособности предприятия

66. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа потенциала предприятия.

67. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа фонда заработной платы.

68. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа маржинального дохода и точки безубыточности.

69. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа формирования, распределения и использования прибыли предприятия.

70. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа объема выпуска продукции предприятия.

71. Инструментальные средства для обработки экономической информации для проведения анализа угроз экономической безопасности.

72. Структура программы анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

73. Нормативно-правовая база анализа и диагностики производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

74. Резервы роста объема выпуска продукции предприятия.

75. Резервы роста эффективности использования материальных ресурсов.

76. Резервы роста маржинального дохода предприятия.

77. Резервы роста организационно-технического уровня предприятия.

78. Резервы роста эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

79. Резервы роста эффективности использования основных производственных фондов предприятия.

80. Понятие резервов в экономическом анализе

81. Способы измерения резервов.

82. Понятие экономического потенциала предприятия и алгоритм его анализа.

83. Методика оценки резервов использования потенциала предприятия.

84. 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 10 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 13 баллов.

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 17 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 производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК- 33	Устный опрос, тест
2	Анализ экономических производственных и результатов технического развития режимного объекта	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК- 33	Тест, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы требования к курсовой работе.
3	Анализ и диагностика трудовых ресурсов, эффективности их использования и результатов социального развития	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК- 33	Тест, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы 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-26, ПК-28, ПК-29, ПК- 33	Тест, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы требования к курсовой работе.
5	Методики анализа и диагностики экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности режимного объекта	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК- 33	Тест, защита лабораторных работ, защита самостоятельной работы требования к курсовой работе.

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 курсовой работы 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. Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности режимных объектов: методические указания для выполнения курсовой работы для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Г. А. Лавренова. Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. - 29 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;
2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Финансы».

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– Министерство экономического развития http://www.economy.gov.ru/minec/main

– 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

– 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/

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Современные профессиональные базы данных:

- База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU - https://elibrary.ru/defaultx.asp

– Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – http://ecsocman.ru

- База данных по экономическим дисциплинам: http://economicus.ru

– Российский портал развития – http://window.edu.ru/resource/154/49154

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: компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета, мультимедиапроектором, экраном.

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.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программе учебной дисциплины.

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

По дисциплине «Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия» 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 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 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 удается 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, ознакомится 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, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.