

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского»

**Факультет социальных наук**

---

УТВЕРЖДЕНО  
решением президиума Учёного  
совета ННГУ  
протокол № 4 от 14.12.2021 г.

Рабочая программа дисциплины  
**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

---

Уровень высшего образования  
**бакалавриат**

---

Направление подготовки  
**38.04.03 Управление персоналом**

---

Направленность образовательной программы  
**Управление и развитие персонала организации**

---

Форма обучения  
**очная**

---

*Нижегород*  
2021

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.25 «Экономический анализ» относится к вариативной части основной образовательной программы «Управление и развитие персонала организации» 38.03.03 Управление персоналом.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (КОМПЕТЕНЦИЯМИ И ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ПК-7. Способен проводить научные исследования в сфере управления персоналом	ИПК-7.1. Понимает теоретические основы и методологические принципы проведения научных работ в сфере управления персоналом, применяет их при планировании, организации и проведении исследований.	<b>Знать:</b> 1) способы проведения научных исследований в сфере управления персоналом; 2) методологические принципы проведения научных работ в сфере управления персоналом; <b>Уметь:</b> 1) применять теоретические установки и методологические принципы проведения научных работ в сфере управления персоналом при планировании, организации и проведении исследований; 2) оформлять результаты научных работ в сфере управления персоналом. планирования, организации и проведения мероприятий; <b>Владеть:</b> 1) способами анализа и проведения научных работ в сфере управления персоналом; 2) способами аргументации плановых решений в сфере персонала	Вопросы к экзамену, тест, самостоятельная работа
	ИПК-7.2. На основе анализа актуальных научных проблем в сфере управления персоналом формулирует цели и задачи исследования, выдвигает научные гипотезы, обосновывает их теоретически и проверяет эмпирически.	<b>Знать:</b> 1) правила и принципы системного подхода к анализу актуальных научных проблем в сфере управления персоналом; 2) принципы целеполагания и постановки задач научного исследования, выдвижения и обоснования гипотез; <b>Уметь:</b> 1) применять системный подход к анализу актуальных научных	Вопросы к экзамену, тест, самостоятельная работа

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
		проблем в сфере управления персоналом; <b>Владеть:</b> 1) способами эмпирического доказательства гипотез в сфере управления персоналом	
	ИПК-7.3. Обобщает результаты научных исследований, делает аргументированные выводы, подкрепляя теоретическими обоснованиями и эмпирическими данными.	<b>Знать:</b> 1) методы обобщения результатов научных исследований персонала; 2) принципы аргументации выводов научных исследований в сфере управления персоналом; <b>Уметь:</b> 1) собирать эмпирические данные по проблемам персонала организации; <b>Владеть:</b> 1) способами формирования оптимальных результатов научных исследований персонала для конкретной организации	Вопросы к экзамену, тест, самостоятельная работа
ПК-8. Способен принимать участие в научных дискуссиях по обсуждению результатов исследований в области управления персоналом	ИПК-8.1. Ясно, четко и логично излагает мысли, аргументирует собственную точку зрения в рамках проведенного исследования по проблемам управления персоналом, опираясь на теоретические основания и полученные в ходе исследования результаты.	<b>Знать:</b> 1) научную методологию экономического анализа в управлении персоналом; 2) проблемы управления персоналом в современных экономических условиях <b>Уметь:</b> 1) проводить исследования по проблемам управления персоналом, опираясь на теоретические основания и экономический анализ; 2) четко и логично излагать свои мысли, аргументировать собственную точку зрения на проблемы управления персоналом в организации с учетом экономических аспектов; <b>Владеть:</b> способами убеждения в дискуссиях по поводу управления персоналом в организации с использованием научных методов и подходов;	Вопросы к экзамену, тест, самостоятельная работа
	ИПК-8.2. Структурирует выступление, используя средства визуализации, обращается к записям только за ссылками и фактами, соблюдает временной регламент выступления.	<b>Знать:</b> 1) методы анализа и презентации исследований по проблемам управления персоналом с учетом экономических аспектов; 2) современные средства визуализации и изложения теоретических концепций по проблемам управления персоналом; <b>Уметь:</b> 1) проводить анализ проблем управления персоналом с учетом	Вопросы к экзамену, тест, самостоятельная работа

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
		экономических аспектов; 2) соблюдать временной регламент выступлений по проблемам управления персоналом; <b>Владеть:</b> 1) методами оценки целесообразности проведения исследований и презентаций по проблемам управления персоналом	
	ИПК-8.3 Использует различную интонацию и невербальные послания для акцентирования внимания аудитории на ключевых элементах проведенного исследования, корректен по отношению к оппонентам.	<b>Знать:</b> 1) принципы успешного представления своих идей и концепций по проблемам управления персоналом; 2) методы и средства аргументации и акцентирования внимания аудитории на ключевых элементах проведенного исследования; <b>Уметь:</b> 1) разрабатывать предложения по решению проблем управления персоналом и успешно их реализовывать с учетом экономических аспектов; 2) проводить презентации управленческих планов по развитию человеческого потенциала; <b>Владеть:</b> 1) методами оценки эффективности корпоративной политики и управленческих планов по управлению персоналом, используя методики экономического анализа	Вопросы к экзамену, тест, самостоятельная работа

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Трудоемкость дисциплины

	Очная форма обучения
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	32
- занятия лекционного типа	16
- занятия семинарского типа (практические занятия)	16
самостоятельная работа	39
КСРИФ	1
Промежуточная аттестация	экзамен

## 3.2. Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Всего	
<p><b>Тема 1. Экономический анализ и его роль в развитии организаций.</b></p> <p>Экономический анализ как наука. Связь экономического анализа с другими науками. Предмет экономического анализа, объекты экономического анализа. Виды экономического анализа. Принципы экономического анализа. Пользователи экономической информации и субъекты экономического анализа. Взаимосвязь производственного и финансового анализа. Характеристика управленческого анализа.</p> <p>Этапы и стандартные приемы (методы) финансового анализа. Качественные и количественные методы экономического анализа. Понятие методики экономического анализа. Методы статистики в экономическом анализе. Экономико-математические методы анализа. Экономико-математическое моделирование как способ изучения и оценки хозяйственной деятельности. Метод факторного анализа экономических показателей. Индексный способ факторного анализа. Способ цепных подстановок. Способ абсолютных и относительных разниц. Интегральный и логарифмический способы факторного анализа.</p>	8	2	2	4	4
<p><b>Тема 2. Анализ объема, качества и реализации продукции.</b></p> <p>Производство и реализация продукции и задачи их анализа. Основные показатели объема производства: готовая продукция, товарная продукция, валовая продукция, нормативно-чистая продукция. Незавершенное производство в организации. Измерители продукции: в натуральном выражении, в стоимостном выражении. Оценка трудоемкости, материалоемкости и фондоемкости выпускаемой продукции; нормативная стоимость. Оценка динамики объема продукции и объема производства. Измерители используемые для исчисления динамики показателей. Анализ влияния важнейших факторов на динамику показателей. Влияние изменений в структуре организации и продукции на стоимостные показатели объема продукции. Ритмичность производства. Анализ качества выпускаемой продукции и его влияния на объем товарной продукции. Анализ производственного брака. Анализ номенклатуры и ассортимента продукции. Оценка влияния ассортиментных сдвигов на величину товарной и реализованной продукции. Анализ выполнения плана по</p>	8	2	2	4	4

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Всего	
объему реализации. Формула товарного баланса. Анализ выполнения плана по заключенным договорам.					
<p><b>Тема 3. Анализ использования материальных ресурсов.</b></p> <p>Оборотные фонды организации и задачи их анализа. Деление оборотных средств по назначению: производственные запасы, незавершенное производство, готовые изделия, денежные средства. Собственные и заемные оборотные средства. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Определение норм расхода материальных ресурсов. Расчет обеспеченности организации материальными ресурсами. Анализ состояния запасов по материалам и комплектующим изделиям. Материалоотдача и материалоемкость. Анализ материалоотдачи продукции и ее влияния на конечные результаты производства. Расчет показателей использования материалов. Влияние материальных затрат на себестоимость продукции и рентабельность производства. Анализ использования предметов труда. Нормирование предметов труда. Технические и организационные факторы изменения норм расхода материалов. Плановые и фактические коэффициенты использования материалов.</p>	8	2	2	4	4
<p><b>Тема 4. Анализ труда и заработной платы.</b></p> <p>Организация труда в компании. Техническое нормирование труда: норма времени, норма выработки. Виды норм. Порядок пересмотра норм. Трудоемкость изделий. Фактическая нормативная и плановая трудоемкость. Расчет численности рабочих на основе трудоемкости. Производительность труда. Факторы, влияющие на производительность труда. Взаимосвязь производительности и трудоемкости. Организация заработной платы компании. Тарифная система заработной платы, ее составляющие: тарифно-квалификационные справочники, тарифные сетки, тарифные ставки, надбавки и льготы. Премияльная часть заработной платы. Формы и системы заработной платы. Анализ показательной численности и состава рабочей силы. Качественная характеристика состава рабочей силы. Показатели движения рабочей силы. Анализ показателей производительности труда. Расчет показателей производительности труда за год, день, час. Анализ использования рабочего времени. Баланс рабочего времени. Анализ факторов, определяющих часовую производительность труда. Анализ влияния использования труда на выпуск продукции. Анализ трудоемкости продукции. Оценки выполнения норматива заработной платы на один рубль товарной продукции. Анализ расхода фонда заработной платы. Анализ соотношения роста производительности труда и средней заработной платы. Анализ влияния</p>	8	2	2	4	4

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Всего	
использования труда на себестоимость и рентабельности продукции.					
<p><b>Тема 5. Анализ себестоимости продукции.</b></p> <p>Себестоимость продукции и задачи ее анализа. Анализ структуры себестоимости продукции и сметы затрат на производство. Основные и накладные затраты. Классификация себестоимости по элементам затрат. Калькулирование себестоимости отдельных изделий. Классификация затрат по статьям калькуляции. Прямые и косвенные затраты. Классификация показателей себестоимости. Анализ показателей и факторов себестоимости. Анализ затрат на производство. Классификация затрат по экономическому содержанию. Анализ структуры затрат на производство по элементам. Оценка источников и резервов снижения себестоимости. Анализ себестоимости товарной продукции. Оценка товарной продукции по плановым нормам затрат и фактическим затратам. Внешние факторы, влияющие на себестоимость товарной продукции. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Расчет величины затрат в сопоставимых ценах. Анализ влияния структурных сдвигов в ассортименте на показатель затрат на 1 рубль товарной продукции. Анализ показателя себестоимости на единицу изделия. Анализ путей снижения себестоимости. Анализ основных показателей снижения себестоимости: рост производительности труда, совершенствование и лучшее использование техники, экономия материальных затрат, сокращение накладных расходов, борьба с непроизводительными расходами и потерями. Анализ влияния изменения себестоимости на величину прибыли от реализации продукции.</p>	8	2	2	4	4
<p><b>Тема 6. Анализ прибыли и рентабельности продукции и хозяйственной деятельности.</b></p> <p>Рентабельность и задачи ее анализа. Формирование и анализ показателей рентабельности. Абсолютные показатели прибыли. Расчет прибыли от реализации товарной продукции. Расчет чистой прибыли. Расчет показателей уровня рентабельности по отношению к себестоимости и по отношению к используемым средствам организации - основным производственным фондам и нормируемым оборотным средствам. Анализ выполнения плана по прибыли от реализации товарной продукции. Факторы, определяющие величину прибыли: факторы внешние, факторы внутренние. Методика определения влияния факторов на отклонение фактической прибыли от плановой. Анализ выполнения плана прибыли. Анализ факторов прибыли от продаж. Анализ факторов, определяющих уровень общей рентабельности. Расчет</p>	8	2	2	4	4

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Всего	
уровня общей рентабельности. Определение влияния факторов на изменение уровня рентабельности. Анализ использования прибыли.					
<p><b>Тема 7. Анализ эффективности организации производства и труда.</b></p> <p>Организация производства и труда в компании и задачи ее анализа. Разделение и кооперация труда в компании. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы производства. Длительность производственного цикла. Организация производства: на рабочем месте, на уровне цеха, межцеховая. Анализ уровня концентрации, специализации и кооперирования. Показатели уровня концентрации, специализации, кооперирования производства. Оценка рациональности производственной структуры. Основные принципы рациональной организации производственного процесса: пропорциональность, параллельность, прямоточность, непрерывность, ритмичность. Анализ типа производства и длительности производственного цикла. Типы производств: индивидуальное, серийное, массовое. Влияние длительности производственного цикла на экономические показатели деятельности организации. Анализ показателей производственного цикла. Анализ организации основного производства и ритмичности выпуска продукции. Коэффициент ритмичности производства. Анализ организации вспомогательного производства и обслуживающего хозяйства. Анализ внедрения научной организации труда. Методы научной организации труда. Расчет общего коэффициента организации труда: коэффициент использования фонда рабочего времени, коэффициент использования квалификации труда, коэффициент напряженности труда.</p>	8	2	2	4	4
<p><b>Тема 8. Обобщающая характеристика производственно-хозяйственной деятельности организации.</b></p> <p>Анализ взаимосвязи синтетических показателей деятельности организации. Количественные показатели и качественные показатели. Взаимосвязь количественных и качественных показателей. Комплексная оценка показателей эффективности производства. Плановые задания по производственным показателям. Расчет экономической эффективности производства через систему показателей: обобщающие показатели повышения экономической эффективности производства; показатели повышения экономической эффективности использования труда; показатели повышения экономической эффективности использования основных фондов, оборотных средств и капитальных вложений; показатели повышения</p>	15	2	2	4	11

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего часов	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Всего	
экономической эффективности использования материальных ресурсов. Анализ экономической эффективности новой техники. Конечные показатели производственной деятельности и повышения эффективности производства. Методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства. Система расчетов показателей: динамика качественных показателей использования ресурсов; соотношение прироста ресурсов в расчете на 1% прироста объема производства; доля влияния интенсивности на прирост объема производства продукции; относительная экономия ресурсов; комплексная оценка всесторонней интенсификации производства. Задачи комплексного анализа. Системный подход в комплексном анализе. Значение результатов комплексного анализа и оценки эффективности хозяйственной деятельности организации.					
<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>39</b>

Занятия семинарского типа (практические занятия) организуются, в том числе в форме практической подготовки, которая предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка предусматривает:

- обсуждение практических вопросов на занятии,
- выполнение самостоятельной работы с анализом конкретной ситуации (кейса) с решением прикладной задачи.

На проведение практических занятий в форме практической подготовки отводится 16 часов.

Практическая подготовка направлена на формирование и развитие:

- практических навыков в соответствии с профилем образовательной программы: экспертно-диагностических и научно-исследовательских;
- компетенций ПК-7, ПК-8 (п.2 данной РПД).

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа.

#### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

*Виды самостоятельной работы студентов:*

1. повторение пройденного учебного материала, чтение рекомендованной литературы;
2. подготовку к практическим занятиям;
3. выполнение общих и индивидуальных домашних заданий;

4. работу с электронными источниками;
5. подготовка реферата по дисциплине;
6. подготовка к сдаче экзамена.

На всех этапах выполнения работы преподаватель оказывает консультативную помощь и методическое обеспечение.

По дисциплине также предусмотрено выполнение самостоятельной работы в виде анализа конкретных ситуаций и решения проблемы, описанной в кейсе.

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведены в п. 5.2.

#### **Темы рефератов**

1. Экспресс-анализ организации
2. Роль анализа в разработке основных показателей бизнес-плана
3. Роль сметного планирования в управлении деятельностью организации
4. Экономический анализ как основа принятия управленческих решений
5. Анализ эффективности деятельности организации
6. Анализ состояния и эффективности использования имущества организации
7. Анализ взаимосвязи «затраты-объем-прибыль» в процессе принятия решений о перспективах развития организации
8. Анализ системы экономических показателей оценки эффективности бизнеса
9. Маркетинговый анализ как часть экономического анализа хозяйственной деятельности организации
10. Роль экономического анализа в формировании ценовой политики организации
11. Роль экономического анализа в формировании товарной политики организации
12. Комплексная оценка ресурсного потенциала организации
13. Управленческий анализ в организации
14. Использование методов факторного анализа в процессе анализа хозяйственной деятельности
15. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости организации
16. Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности организации
17. Анализ затрат и себестоимости продукции
18. Анализ эффективности использования основных средств организации
19. Анализ эффективности использования материальных ресурсов организации
20. Анализ эффективности управления оборотными средствами организации
21. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов
22. Рейтинговый анализ организаций-эмитентов
23. Анализ и управление объемом производства и продаж
24. Анализ эффективности капитальных вложений
25. Анализ финансового состояния организации
26. Анализ и планирование денежных потоков организации
27. Анализ деятельности торговых организаций
28. Особенности анализа кредитной организации
29. Анализ кредитоспособности заемщика
30. Методы комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности
31. Особенности финансового анализа неплатежеспособных организаций и прогнозирование банкротства

#### **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

## 5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

### Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	Шкала оценивания сформированности компетенций						
	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможно оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможно оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие владения материалом. Невозможно оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов.	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов.	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

### Шкала оценки на промежуточной аттестации

Оценка	Уровень подготовки
--------	--------------------

<b>зачтено</b>	<b>превосходно</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного программой
	<b>отлично</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
	<b>очень хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «очень хорошо»
	<b>хорошо</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «хорошо»
	<b>удовлетворительно</b>	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
<b>не зачтено</b>	<b>неудовлетворительно</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно», ни одна из компетенций не сформирована на уровне «плохо»
	<b>плохо</b>	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

## 5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения

### 5.2.1 Контрольные вопросы к экзамену

1. Экономический анализ как наука. Связь экономического анализа с другими науками.
2. Виды и принципы экономического анализа.
3. Пользователи экономической информации и экономического анализа.
4. Взаимосвязь производственного, экономического и финансового анализа.
5. Характеристика управленческого учета и анализа.
  6. Качественные и количественные методы экономического анализа
  7. Понятие методики экономического анализа.
  8. Экономико-математические методы анализа.
  9. Метод факторного анализа экономических показателей.
  10. Индексный способ факторного анализа
  11. Способ абсолютных и относительных разниц.
  12. Производство и реализация продукции и задачи их анализа.
  13. Основные показатели объема производства. Измерители продукции: в натуральном и в стоимостном выражении.
  14. Оценка трудоемкости, материалоемкости и фондоемкости выпускаемой продукции.
  15. Оценка динамики объема продукции и объема производства.
  16. Анализ влияния важнейших факторов на динамику показателей.
  17. Ритмичность производства.
  18. Анализ качества выпускаемой продукции и его влияния на объем товарной продукции.
  19. Анализ номенклатуры и ассортимента продукции.
  20. Анализ выполнения плана по объему реализации.
21. Анализ состава, структуры и технического состояния основных фондов.

22. Расчет первоначальной, остаточной и восстановительной стоимости элементов активной и пассивной части основных производственных фондов.
23. Показатели технического состояния основных производственных фондов: коэффициент обновления, коэффициент изношенности.
24. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов.
25. Производственная мощность организации. Факторы, определяющие производственную мощность.
26. Анализ использования производственной мощности организации.
27. Определение показателей фондоотдачи и фондоемкости.
28. Анализ фондоотдачи и ее влияние на конечные результаты производства
29. Расчет показателей экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки оборудования.
30. Анализ амортизационных отчислений. Способы расчета амортизационных отчислений.
31. Оборотный капитал организации и задачи его анализа
32. Деление оборотных средств по назначению: производственные запасы, незавершенное производство, готовые изделия, денежные средства.
33. Собственные и заемные оборотные средства.
34. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства.
35. Определение норм расхода материальных ресурсов.
36. Расчет обеспеченности организации материальными ресурсами.
37. Анализ состояния запасов по материалам и комплектующим изделиям.
38. Материалоотдача и материалоемкость. Анализ материалоотдачи продукции и ее влияния на конечные результаты производства.
39. Расчет показателей использования материалов.
40. Влияние материальных затрат на себестоимость продукции и рентабельность производства.
41. Анализ использования предметов труда. Нормирование предметов труда.
42. Технические и организационные факторы изменения норм расхода материалов.
43. Организация труда в компании.
44. Техническое нормирование труда: норма времени, норма выработки. Виды норм.
45. Порядок пересмотра норм.
46. Трудоемкость изделий. Фактическая нормативная и плановая трудоемкость.
47. Расчет численности рабочих на основе трудоемкости.
48. Производительность труда. Факторы, влияющие на производительность труда.
49. Взаимосвязь производительности и трудоемкости.
50. Организация заработной платы компании.
51. Тарифная система заработной платы, ее составляющие: тарифно-квалификационные справочники, тарифные сетки, тарифные ставки, надбавки и льготы.
52. Премияльная часть заработной платы.
53. Формы и системы заработной платы.
54. Анализ показательной численности и состава рабочей силы. Качественная характеристика состава рабочей силы.
55. Показатели движения рабочей силы.
56. Расчет показателей производительности труда за год, день, час.
57. Анализ использования рабочего времени. Баланс рабочего времени.
58. Анализ факторов, определяющих производительность труда.
59. Анализ расхода фонда заработной платы.
60. Анализ соотношения роста производительности труда и средней заработной платы.
61. Анализ влияния использования труда на себестоимость и рентабельности продукции.
62. Себестоимость продукции и задачи ее анализа.

63. Анализ структуры себестоимости продукции и сметы затрат на производство.
64. Основные и накладные затраты.
65. Классификация себестоимости по элементам затрат.
66. Калькулирование себестоимости отдельных изделий. Классификация затрат по статьям калькуляции.
67. Прямые и косвенные затраты.
68. Классификация показателей себестоимости.
69. Анализ показателей и факторов себестоимости.
70. Анализ затрат на производство.
71. Классификация затрат по экономическому содержанию.
72. Анализ структуры затрат на производство по элементам.
73. Оценка источников и резервов снижения себестоимости.
74. Внешние факторы, влияющие на себестоимость товарной продукции.
75. Анализ показателя себестоимости на единицу изделия.
76. Анализ путей снижения себестоимости.
77. Анализ влияния изменения себестоимости на величину прибыли от реализации продукции.
78. Рентабельность и задачи ее анализа.
79. Формирование и анализ показателей рентабельности.
80. Абсолютные показатели прибыли.
81. Расчет прибыли от реализации товарной продукции.
82. Расчет чистой прибыли.
83. Расчет показателей уровня рентабельности по отношению к себестоимости и по отношению к используемым средствам.
84. Факторы, определяющие величину прибыли: факторы внешние, факторы внутренние.
85. Анализ факторов прибыли от продаж.
86. Анализ факторов, определяющих уровень общей рентабельности.
87. Расчет уровня общей рентабельности.
88. Анализ использования прибыли.
89. Организационно-технический уровень производства.
90. Анализ основных показателей организационно-технического уровня производства.
91. Основные задачи экономического анализа эффективности управления.
92. Анализ производственной структуры организации.
93. Оценка рациональности структуры производственных звеньев организации.
94. Анализ органов управления.
95. Степень централизации управленческих функций.
96. Анализ показателей эффективности управления.
97. Оценка объема, сложности и напряженности работы аппарата управления.
98. Анализ качества экономической работы в организации.
99. Организация производства и труда в компании и задачи ее анализа.
100. Разделение и кооперация труда в компании.
101. Анализ уровня концентрации, специализации и кооперирования.
102. Основные принципы рациональной организации производственного процесса: пропорциональность, параллельность, прямоочность, непрерывность, ритмичность.
103. Анализ типа производства и длительности производственного цикла. Типы производств: индивидуальное, серийное, массовое.
104. Влияние длительности производственного цикла на экономические показатели деятельности организации.
105. Анализ организации основного производства и ритмичности выпуска продукции. Коэффициент ритмичности производства.
106. Анализ внедрения научной организации труда. Методы научной организации

труда.

107. Анализ технического уровня выпускаемой продукции.
108. Анализ уровня механизации и автоматизации производства.
109. Анализ технической и энергетической вооруженности труда.
110. Анализ экономической эффективности капитальных вложений. Расчет срока окупаемости и коэффициента эффективности капитальных вложений.
111. Финансовые ресурсы организации и задачи их анализа.
112. Уставный капитал организации.
113. Собственные и заемные средства организации.
114. Финансовый бизнес-план компании (бюджет доходов и расходов).
115. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
116. Оценка основных факторов, определяющих финансовое состояние и платежеспособность.
117. Бухгалтерский баланс как информационная база анализа. Разделы бухгалтерского баланса.
118. Анализ движения капитала: характеристики денежных потоков организации; сферы движения денежных потоков; оценки их влияния на общую величину финансовых ресурсов.
119. Понятие и методика расчета чистых активов организации.
120. Экспресс-анализ финансового состояния организации.
121. Рейтинговая оценка финансового состояния организации. Методика рейтинговой оценки.
122. Особенности финансового анализа неплатежеспособных организаций и прогнозирование банкротства.
123. Конечные показатели производственной деятельности и повышения эффективности производства.
124. Методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства.
125. Значение результатов комплексного анализа и оценки эффективности хозяйственной деятельности организации.

#### 5.2.2. Типовые тестовые задания для оценки сформированности компетенции ПК-7.

##### **а) Вопросы для оценки знаний**

*Инструкция:* Выберите один вариант ответа.

1. Выберите верное утверждение:

а) Качество любой услуги можно оценить перед ее покупкой, если только приложить для этого достаточно времени и желания.

б) Существуют услуги, качество которых можно оценить только после покупки.

в) Качество финансовой услуги легко определить по цене: чем она дороже, тем качественнее.

г) Благодаря свободной рыночной конкуренции в продаже есть только товары и услуги высокого качества.

2. В чем отличие инфляции от дефляции (выбрать верное утверждение):

а) Инфляция приводит к падению покупательной способности денег, а дефляция — к ее росту.

- б) При дефляции цены падают сильнее, чем растут при инфляции.  
 в) В истории есть много примеров как гиперинфляции, так и гипердефляции.  
 г) При инфляции рост зарплат всегда опережает рост цен, а при дефляции — наоборот

3. Уровень рентабельности это:

- а) отношение величины основных фондов к себестоимости;  
 б) отношение себестоимости к величине реализованной продукции;  
в) отношение общей прибыли к величине основных фондов и нормируемых оборотных средств;  
 г) отношение товарной продукции к величине основных фондов.

4. Что из перечисленного относится к основным производственным фондам:

- а) масло смазочное;  
б) спецоборудование и специнструмент;  
 в) запасы основных материалов на складе;  
 г) готовая продукция на складе.

### **б) Задания для оценки умений**

Задача 1.

	Показатели	План	Факт	Отклонение +, -
	2	3	4	5
	Объем произведенной продукции (тыс. руб)	2803,8	3155,2	
	Среднесписочная численность рабочих за год (чел.)	900	1000	
	Среднее число дней, отработанных 1-м рабочим за год	301	290	
	Среднее число часов, отработанных 1-м рабочим за смену	6,9	6,8	
	Средняя выработка продукции на 1-н отработанный человеко-час (руб.)	1,50	1,60	
	Влияние на отклонение фактического объема от планового (тыс. руб.):	-	-	-
	Изменение среднесписочной численности рабочих	-	-	
	Изменение среднего числа дней отработанных 1-м рабочим за год	-	-	
	Изменение среднего числа часов отработанного 1-м рабочим за смену	-	-	
	Изменение среднечасовой выработки	-	-	

Проверка расчетов:

Задача 2.

Способом абсолютных разниц рассчитать влияние каждого из приведенных в таблице факторов на отклонение фактического объема товарооборота от планового объема

товарооборота и провести проверку произведенного расчета

	Показатели	План	Факт	Отклонение +, -
	2	3	4	5
	Розничный товароборот (тыс. руб.)	900 000	990 000	
	Среднегодовое количество рабочих мест	150	160	
	Количество рабочих дней, отработанных 1-м работником за год	300	310	
	Средняя продолжительность рабочего дня работника	8	8	
	Средняя выработка на 1-го работника в час (руб.)			
	Влияние на отклонение фактического товарооборота от планового (тыс. руб.):	-	-	-
	Изменение среднегодового количества рабочих мест	-	-	
	Изменение количества дней отработанных 1-м работником	-	-	
	Изменение средней продолжительности рабочего дня	-	-	
	Изменение средней часовой выработки	-	-	

Проверка расчетов:

Задача 3.

По данным компании проведите факторный анализ изменения объема выпуска продукции, для чего постройте двухфакторную модель объема произведенной продукции.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
Выпуск продукции, тыс.руб.	72 000	75 600	3 600
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.	9 750	11 250	1 500
Доля активной части основных производственных фондов, тыс.руб.	0,6	0,65	0,05

Сделайте обоснованный вывод.

### **в) Задания для оценки владения**

Задача 4.

По данным автотранспортной компании определите среднемесячный темп роста и темп прироста объема грузовых перевозок. Дайте характеристику относительным показателям динамики.

Месяц	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
-------	---------	--------	---------

Перевезено грузов, тыс. тонн	90	91	94
------------------------------	----	----	----

Задача 5.

Темпы роста цены на основные материалы, используемые в производстве продукции, в течение 4 кварталов отчетного года были различными. Найдите среднеквартальный и готовый темп роста цены на материалы. Составьте выводы.

Номер квартала	I	II	III	IV
Темп роста	1,1	1,2	1,5	1,7

Задача 6.

Заполните таблицу и рассчитайте выполнение плана и темпов изменения объема продукции.

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период		Отклонения			
		план	факт	от плана		от предыдущего периода	
				сумма	%	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Производство продукции, тыс.руб.	95 500	96 000	100 800				
2. Производство продукции с учетом выполнения договорных обязательств, тыс.руб.	95 200	96 000	100 000				
3. Производство продукции тыс. руб.:							
- изделие А,	28 000	28 000	25 200				
- изделие Б,	33 600	33 600	33 264				
- изделия В,	19 500	20 000	22 176				
- прочая продукция.	14 000	14 400	20 160				

### 5.2.3. Типовые тестовые задания для оценки сформированности компетенции ПК-8.

#### **а) Вопросы для оценки знаний**

*Инструкция:* Выберите один правильный вариант ответа.

- Предмет экономического анализа это:
  - торговая деятельность организации;

- б) экономическая сторона хозяйственной деятельности организации;  
 в) сбытовая деятельность организации;  
 г) производственная деятельность организации.

2. Какие факторы определяют внутреннюю среду функционирования организации:

- а) конкуренция;  
 б) объем выпуска продукции;  
 в) конъюнктура;  
 г) кадры.

3. Какие из перечисленных рисков относятся к техническим рискам:

- а) складирование отходов;  
 б) вредность производства;  
 в) изношенность оборудования;  
 г) незавершенное производство.

### **б) Задания для оценки умений**

Задача 7.

Заполните таблицу и проведите анализ выполнения плана по ассортименту:

Вид продукции	Объем производства продукции в сопоставимых ценах за период, тыс. руб.		Процент выполнения плана	Объем продукции, зачтенный в выполнение плана по ассортименту, тыс. руб.
	план	факт		
1. Изделие А	28 000	25 200		
2. Изделие Б	33 600	33 264		
3. Изделие В	20 000	22 176		
4. Прочая продукция	14 400	20 160		
ИТОГО	96 000	100 800		

Задача 8.

По данным таблицы рассчитайте коэффициент ритмичности производства:

Время работы	Выпуск продукции	
	План	Факт
I декада	750	460
II декада	750	660
III декада	500	880

Критм.=

Задача 9.

Заполните таблицу и рассчитайте реализацию товарной продукции, работ и услуг:

Показатели	Отчетный период	Отклонение от плана (+,-)
------------	-----------------	---------------------------

	план	факт	тыс. руб.	%
1	2	3	4	5
Объем продаж, в ценах принятых в плане, тыс. руб.	156 940	161 896		
Выпуск продукции, в ценах принятых в плане, в тыс. руб.	96 000	100 800		
Остатки готовой продукции, тыс. руб.	1 000	2 800		

### **в) Задания для оценки владения**

Задача 10.

Заполните таблицу и произведите расчет влияния отдельных факторов на фондоотдачу

Показатели	За прошлый период	За отчетный период	Отклонение (+,-)
1	2	3	4
1. Выручка, тыс. руб.	156 940	161 896	
2. Среднегодовая стоимость промышленно-производственных основных фондов, тыс.руб., в том числе:	10 100	9 050	
- машин и оборудования	6 600	5 800	
3. Удельный вес стоимости машин и оборудования в общем объеме основных фондов			
4. Фондоотдача с 1 тыс. руб. стоимости промышленно-производственных основных фондов тыс. руб			
5. Фондоотдача с 1 тыс. руб. стоимости машин и оборудования тыс. руб.			
6. Влияние на фондоотдачу с 1-й тыс. руб. промышленно-производственных основных фондов изменений, тыс. руб.:			
а) удельного веса стоимости машин и оборудования в общем объеме основных фондов	-	-	
б) фондоотдачи с 1-й тыс. руб стоимости машин и оборудования	-	-	

Задача 11.

11. По данным задачи 10 рассчитайте влияние на изменение объема производства: а) изменение величины стоимости промышленно-производственных фондов; б) изменение величины фондоотдачи.

Задача 12.

Стоимость основных производственных фондов на 01.01.201Xг. составила – 12 млн. руб. В течении года:

- в июне приобретено основных средств на 3,0 млн. руб.,
- в сентябре ликвидировано основных средств на 1,0 млн. руб.

Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задача 13. Срок эксплуатации оборудования – 5 лет. Первоначальная стоимость оборудования – 45000 рублей.

Определите годовые амортизационные отчисления способом уменьшаемого остатка. Коэффициент ускорения равен 2.

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

а) Основная литература:

1. Гинзбург А.И. Экономический анализ. Учебник для бакалавров. -3 изд. -СПб.: Питер, 2013. -448 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)
2. Савицкая Г.В. Экономический анализ: учебник. -13-е изд., испр. -М.: Новое знание 2015. -678 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)
3. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций: Учебник для вузов / Под ред. Н.В.Войтоловского, А.П.Калининой, И.И.Мазуровой. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2014. -507 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)

б) Дополнительная литература:

1. Абрютин М.С. Экономический анализ товарного рынка и торговой деятельности: Учебное пособие. -М.: Дело и сервис, 2015, -463 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: Учебник / Поздняков В.Я., ред. -М.: ИНФРА-М, 2012. -616 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)
3. Жулина Е.Г. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие. -М.: Дашков и К, 2013. -268 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)
4. Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Учебник. -М.: ТК Велби, Проспект, 2015. - 424 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)
5. Пожидаева Т.А. Анализ финансовой отчетности: Учебное пособие. - 3-е изд., стер. - М.:КРОНУС, 2015. -320 с. ([доступно в ЭБС «Знаниум»](http://www.znaniyum.ru), Режим доступа: <http://www.znaniyum.ru>)

### **Интернет-ресурсы**

1. <http://studentam.net/> Электронная библиотека учебников
2. <http://www.rsl.ru/> Российская государственная библиотека
3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> Научная электронная библиотека.
4. Электронные информационные системы («Гарант», «Консультант-плюс»)
5. Министерство финансов РФ = <http://www.minfin.ru>
6. Центральный банк РФ = <http://www.cbr.ru>
7. Федеральная налоговая служба = <http://www.nalog.ru>

8. Федеральная служба по финансовым рынкам. <http://www.fcsm.ru>

9.

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: переносными проектором и экраном для демонстрации презентаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

---

Программа составлена в соответствии с требованиями Образовательного стандарта ННГУ по направлению подготовки 38.04.03 Управление персоналом.

Автор: Ромашова И.Б., д.э.н.

Руководитель программы: Ромашова И.Б., д.э.н., проф.

Заведующий кафедрой: Захарова Л.Н., д.психол.н., проф.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии ФСН 25.02.2021, протокол № 6