

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономика транспорта»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
*disciplina*  
**«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**  
(Б1.В.23)  
для направления подготовки  
38.03.01 «Экономика»

по профилю  
*«Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом»*

Форма обучения – очная, очно-заочная

Санкт-Петербург 2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика транспорта»

Протокол № 6 от 09 января 2025 г.

Заведующий кафедрой  
«Экономика транспорта»  
09 января 2025 г.

М.Г.Григорян

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ОПОП ВО  
09 января 2025 г.

Е.М.Волкова

## 1 Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Технико-экономический анализ хозяйственной деятельности» (Б1.В.23) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12 августа 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 954, с учетом профессионального стандарта 08.043 Экономист предприятия, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.03.2021 N 161н.

Целью изучения дисциплины является приобретение бакалаврами необходимых в профессиональной деятельности знаний основ теории экономического анализа и использования его методов; умений в области методологии проведения технико-экономического анализа деятельности организаций; навыков самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных категорий и инструментария теория экономического анализа;
- овладение методами и приемами экономического анализа;
- освоение методики проведения технико-экономического анализа деятельности организаций;
- выполнение диагностики финансово-хозяйственной деятельности организаций;
- использование современных технологий при выполнении экономических расчетов и представления полученных результатов;
- получение навыков самостоятельного овладения новыми знаниями в области экономического анализа в экономике, менеджменте, маркетинге;
- подготовка обучающихся к использованию результатов анализа для обеспечения устойчивости функционирования организаций, определения тенденций развития и повышения эффективности их деятельности.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

В рамках изучения дисциплины осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков (ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-2.3.4, ПК-2.3.6, ПК-2.3.8).

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организаций	

<p>ПК-1.1.3 Знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации с использованием вычислительной техники</p>	<p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы сбора информации для анализа;</li> <li>- современные методы и приемы технико-экономического анализа;</li> <li>- информационные технологии, используемые для технико-экономических расчетов.</li> </ul>
<p>ПК-1.1.8 Знает методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организаций</p>	<p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы планирования и учета на предприятии;</li> <li>- методику анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций.</li> </ul>
<p>ПК-1.2.2 Умеет осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организаций и ее подразделений, выявлять резервы производства</p>	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять технико-экономические расчеты;</li> <li>- выявлять и оценивать возможные резервы повышения эффективности деятельности организаций.</li> </ul>
<p>ПК-1.2.5 Умеет применять информационные технологии для обработки экономических данных</p>	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять необходимые информационные технологии для решения конкретных аналитических задач;</li> <li>- применять современные методы обработки данных.</li> </ul>
<p>ПК-1.2.6 Умеет анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы</p>	<p>Обучающийся умеет:</p> <p>выполнять анализ полученных результатов;</p> <p>делать обоснование управленческих решений на основе проведенного анализа.</p>
<p>ПК-1.2.9 Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций</p>	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать исходную информацию для проведения технико-экономического анализа;</li> <li>- обрабатывать и анализировать систему финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций.</li> </ul>
<p>ПК-1.3.3 Имеет навыки по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций</p>	<p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификации факторов, определяющих величину результативных показателей;</li> <li>- расчета влияния факторов на результаты хозяйственной деятельности организаций.</li> </ul>

ПК-1.3.4 Имеет навыки по мониторингу изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организаций	<p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- диагностики результативных показателей деятельности организации;</li> <li>- выявления факторов, вызывающих изменения показателей хозяйственной деятельности организации.</li> </ul>
<b>ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организаций</b>	
ПК-2.1.1 Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организаций и ее подразделений	<p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и методику проведения экономического анализа;</li> <li>- основы учета системы показателей, характеризующих деятельность организаций и ее подразделений.</li> </ul>
ПК-2.1.2 Знает классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций	<p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию методов и приемов экономического анализа;</li> <li>- условия применения конкретных видов экономического анализа в зависимости от исходной информации и типа взаимосвязи;</li> <li>- достоинства и недостатки различных методов экономического анализа.</li> </ul>
ПК-2.2.2 Умеет анализировать производственно-хозяйственные планы организаций	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять систему показателей для каждого раздела бизнес-плана;</li> <li>- выявлять зависимости между показателями и строить факторные модели;</li> <li>- интерпретировать полученные результаты мониторинга.</li> </ul>
ПК-2.2.5 Умеет строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строить теоретические и эконометрические модели экономических процессов и явлений;</li> <li>- выполнять оценку изменения ключевых показателей под влиянием факторов;</li> <li>- интерпретировать и обосновывать управленческие решения для достижения целевых показателей деятельности организаций на основе результатов мониторинга.</li> </ul>
ПК-2.2.7 Умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновать выбор технических средств для проведения экономического анализа;</li> <li>- выполнять анализ с помощью современных технических средств.</li> </ul>

ПК-2.3.4 Имеет навыки по расчету влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	Обучающийся имеет навыки: - классификации факторов, влияющих на экономические показатели; - строить математические модели на основе связи и взаимозависимости факторов; - определять влияние факторов на результаты деятельности и находить оптимальные решения поставленных задач.
ПК-2.3.6 Имеет навыки по проведению экономического анализа хозяйственной деятельности организации	Обучающийся имеет навыки: - определения целей и задач проведения экономического анализа; - систематизировать показатели, характеризующие деятельность организации и выявлять их взаимозависимости; - определять влияние факторов на результаты деятельности и находить оптимальные решения поставленных задач.
ПК-2.3.8 Имеет навыки по определению резервов повышения эффективности деятельности организации	Обучающийся имеет навыки: - классификации резервов повышения эффективности деятельности организации; - определения величины резервов.

### **3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

### **4 Объем дисциплины и виды учебной работы**

#### *Для очной формы обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе: - лекции (Л) - практические занятия (ПЗ) - лабораторные работы (ЛР)	64 32 32 -	64 32 32 -
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	80	80
Контроль	36	36
Форма контроля знаний	Э, КП	Э, КП
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/ 5	180/ 5

*Примечание:*

Э – экзамен;

КП – курсовой проект.

Для очно-заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Контактная работа (по видам учебных занятий)	48	48
В том числе:		
- лекции (Л)	16	16
- практические занятия (ПЗ)	32	32
- лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	96	96
Контроль	36	36
Форма контроля знаний	Э, КП	Э, КП
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/ 5	180/ 5

Примечание:

Э – экзамен;

КП – курсовой проект.

## 5 Структура и содержание дисциплины

5.1 . Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Содержание, организация информационное обеспечение экономического анализа предприятия	<b>Лекция 1</b> Предмет, метод и задачи экономического анализа. Роль экономического анализа в экономике предприятия. Классификация видов анализа.	ПК-1.1.3 ПК-1.2.2 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9 ПК-2.2.7 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		<b>Лекция 2</b> Основы организации экономического анализа. Информационная база экономического анализа.	
		<b>Практическое занятие 1.</b> Организация аналитической работы на предприятии. Подготовка информации к обработке. <b>Практическое занятие 2.</b> Традиционные способы обработки данных.	ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
		<b>Самостоятельная работа.</b> (5 час) изучить главы 1 и 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации;	ПК-1.1.3 ПК-1.2.2 ПК-1.2.6 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-1.2.9 ПК-2.2.7 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8

2	Методика комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организации Классификация приемов и способов экономического анализа	<b>Лекция 3.</b> Методика и содержание этапов комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности Традиционные методы анализа. <b>Лекция 4.</b> Факторные методы анализа в детерминированных моделях. <b>Лекция 5.</b> Факторные методы анализа в стохастических моделях.	ПК-1.1.3 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.7
		<b>Практическое занятие 3.</b> Метод цепных подстановок и его модификации. <b>Практическое занятие 4.</b> Метод корректировки. Метод структурных сдвигов. <b>Практическое занятие 5.</b> Интегральный метод. Логарифмический метод.	ПК-2.3.4 ПК-2.3.6
		<b>Самостоятельная работа.</b> (15 час.) изучить главы 1 и 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации	ПК-1.1.3 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.7 ПК-2.3.4
3	Функционально-стоимостной анализ.	<b>Лекция 6.</b> Сущность, задачи функционально-стоимостного анализа и последовательность проведения ФСА	ПК-1.2.2 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
		<b>Практическое занятие 6.</b> Функционально-стоимостной анализ.	ПК-2.3.6
		<b>Самостоятельная работа.</b> (5 час.) - изучить главы 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации.	ПК-1.2.2 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-2.3.6
4	Анализ производства и реализации продукции	<b>Лекция 7.</b> Задачи, объекты и источники информационного обеспечения анализа производства и реализации продукции. Оценка производства и реализации продукции (товаров и услуг). Методика анализа конкурентоспособности продукции. <b>Лекция 8.</b> Особенности анализа продукции (товаров, услуг) на предприятиях железнодорожного транспорта.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4

		<p><b>Практическое занятие 7.</b> Оценка производства и реализации продукции.</p> <p><b>Практическое занятие 8.</b> Оценка объемных показателей работы предприятий железнодорожного транспорта.</p>	ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		<p><b>Самостоятельная работа.</b> (10 час.)</p> <p>Изучить:</p> <p>- Румянцева Е.Е., Экономический анализ: учебник и практикум для вузов/Е.Е.Румянцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 381 с. – (Высшее образование) Режим доступа <a href="https://www.uralt.ru/viewer/ekonomicheskiy-analiz-">https://www.uralt.ru/viewer/ekonomicheskiy-analiz-</a></p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
5	Оценка эффективности использования производственных ресурсов	<p><b>Лекция 9.</b> Анализ состояния и использования основных средств.</p> <p><b>Лекция 10.</b> Анализ состояния и использования оборотных средств.</p> <p><b>Лекция 11.</b> Анализ состояния и использования трудовых ресурсов</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
		<p><b>Практическое занятие 9.</b> Оценка использования основных средств</p> <p><b>Практическое занятие 10.</b> Анализ материальных затрат.</p> <p><b>Практическое занятие 11.</b> Анализ использования трудовых ресурсов.</p>	ПК-2.3.4 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		<p><b>Самостоятельная работа.</b> (20 час.)</p> <p>изучить главы 5, 6 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации; написание курсового проекта.</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
6	Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)	<p><b>Лекция 12.</b> Методика анализа структуры и динамики общей суммы затрат. Факторный анализ затрат.</p> <p><b>Лекция 13.</b> Анализ себестоимости продукции. Методика определения резервов снижения себестоимости продукции</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
		<p><b>Практическое занятие 12.</b> Анализ структуры и динамики общей суммы затрат. Факторный анализ затрат.</p> <p><b>Практическое занятие 13.</b> Анализ себестоимости перевозок.</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9

		<b>Самостоятельная работа.</b> (10 час.) изучить главы 5, 6 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации; написание курсового проекта.	
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности. Анализ финансового состояния организации	<b>Лекция 14.</b> Анализ прибыли и рентабельности. <b>Лекция 15.</b> Анализ финансового состояния организации	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.9 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2
		<b>Практическое занятие 14.</b> Оценка изменения доходов организации <b>Практическое занятие 15.</b> Анализ прибыли и рентабельности.	ПК-2.2.5 ПК-2.2.7 ПК-2.3.8
		<b>Самостоятельная работа.</b> (10 час) изучить главы 7 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации, выполнение курсовой работы.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.9 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.5 ПК-2.2.7 ПК-2.3.8
8	Принятие управленческих решений на основе маржинального анализа.	<b>Лекция 16.</b> Понятие и значение маржинального анализа, условия применения. Методика маржинального анализа прибыли и рентабельности. Предельный анализ и оптимизация прибыли.	ПК-2.2.5 ПК-2.3.6
		<b>Практическое занятие 16.</b> Маржинальный анализ	ПК-2.2.5 ПК-2.3.6
		<b>Самостоятельная работа.</b> (5 час) Изучить: изучить главы 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации.	ПК-2.2.5 ПК-2.3.6

Для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций

1	Содержание, организация информационное обеспечение экономического анализа предприятия	<p><b>Лекция 1</b> Предмет, метод и задачи экономического анализа. Роль экономического анализа в экономике предприятия. Классификация видов анализа.</p> <p><b>Лекция 2</b> Основы организации экономического анализа. Информационная база экономического анализа.</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.2.2 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9 ПК-2.2.7 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		<p><b>Практическое занятие 1.</b> Организация аналитической работы на предприятии. Подготовка информации к обработке.</p> <p><b>Практическое занятие 2.</b> Традиционные способы обработки данных.</p>	ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
		<p><b>Самостоятельная работа.</b> (5 час)</p> <p>изучить главы 1 и 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации;</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.2.2 ПК-1.2.6 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-1.2.9 ПК-2.2.7 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
2	Методика комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций Классификация приемов и способов экономического анализа	<p><b>Лекция 3.</b> Методика и содержание этапов комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности</p> <p>Традиционные методы анализа.</p> <p><b>Лекция 4.</b> Факторные методы анализа в детерминированных моделях.</p> <p><b>Лекция 5.</b> Факторные методы анализа в стохастических моделях.</p>	ПК-1.1.3 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.7
		<p><b>Практическое занятие 3.</b> Метод цепных подстановок и его модификации.</p> <p><b>Практическое занятие 4.</b> Метод корректировки. Метод структурных сдвигов.</p> <p><b>Практическое занятие 5.</b> Интегральный метод. Логарифмический метод.</p>	ПК-2.3.4 ПК-2.3.6
		<p><b>Самостоятельная работа.</b> (20 час.)</p> <p>изучить главы 1 и 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации</p>	ПК-1.1.3 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.7 ПК-2.3.4

3	Функционально-стоимостной анализ.	<b>Лекция 6.</b> Сущность, задачи функционально-стоимостного анализа и последовательность проведения ФСА	ПК-1.2.2 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
		<b>Практическое занятие 6.</b> Функционально-стоимостной анализ.	ПК-2.3.6
		<b>Самостоятельная работа.</b> (10 час.) - изучить главы 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации.	ПК-1.2.2 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-2.3.6
4	Анализ производства и реализации продукции	<b>Лекция 7.</b> Задачи, объекты и источники информационного обеспечения анализа производства и реализации продукции. Оценка производства и реализации продукции (товаров и услуг). Методика анализа конкурентоспособности продукции. <b>Лекция 8.</b> Особенности анализа продукции (товаров, услуг) на предприятиях железнодорожного транспорта.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
		<b>Практическое занятие 7.</b> Оценка производства и реализации продукции. <b>Практическое занятие 8.</b> Оценка объемных показателей работы предприятий железнодорожного транспорта.	ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		<b>Самостоятельная работа.</b> (10 час.) Изучить: - Румянцева Е.Е., Экономический анализ: учебник и практикум для вузов/Е.Е.Румянцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 381 с. – (Высшее образование) Режим доступа <a href="https://www.uralt.ru/viewer/ekonomicheskiy-analiz-">https://www.uralt.ru/viewer/ekonomicheskiy-analiz-</a>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
5	Оценка эффективности использования производственных ресурсов	<b>Лекция 9.</b> Анализ состояния и использования основных средств. <b>Лекция 10.</b> Анализ состояния и использования оборотных средств. <b>Лекция 11.</b> Анализ состояния и использования трудовых ресурсов	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9

		<p><b>Практическое занятие 9.</b> Оценка использования основных средств</p> <p><b>Практическое занятие 10.</b> Анализ материальных затрат.</p> <p><b>Практическое занятие 11.</b> Анализ использования трудовых ресурсов.</p>	ПК-2.3.4 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		<p><b>Самостоятельная работа.</b> (20 час.) изучить главы 5, 6 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации; написание курсового проекта.</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
6	Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)	<p><b>Лекция 12.</b> Методика анализа структуры и динамики общей суммы затрат. Факторный анализ затрат.</p> <p><b>Лекция 13.</b> Анализ себестоимости продукции. Методика определения резервов снижения себестоимости продукции</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
		<p><b>Практическое занятие 12.</b> Анализ структуры и динамики общей суммы затрат. Факторный анализ затрат.</p> <p><b>Практическое занятие 13.</b> Анализ себестоимости перевозок.</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
		<p><b>Самостоятельная работа.</b> (10 час.) изучить главы 5, 6 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации; написание курсового проекта.</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности. Анализ финансового состояния организации	<p><b>Лекция 14.</b> Анализ прибыли и рентабельности.</p> <p><b>Лекция 15.</b> Анализ финансового состояния организации</p>	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.9 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2
		<p><b>Практическое занятие 14.</b> Оценка изменения доходов организации</p> <p><b>Практическое занятие 15.</b> Анализ прибыли и рентабельности.</p>	ПК-2.2.5 ПК-2.2.7 ПК-2.3.8

		<b>Самостоятельная работа.</b> (10 час) изучить главы 7 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации, выполнение курсовой работы.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.9 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.5 ПК-2.2.7 ПК-2.3.8
8	Принятие управлеченческих решений на основе маржинального анализа.	<b>Лекция 16.</b> Понятие и значение маржинального анализа, условия применения. Методика маржинального анализа прибыли и рентабельности. Предельный анализ и оптимизация прибыли.	ПК-2.2.5 ПК-2.3.6
		<b>Практическое занятие 16.</b> Маржинальный анализ <b>Самостоятельная работа.</b> (11 час) Изучить: изучить главы 2 в п.1, глава 1 в п.3 перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации.	ПК-2.2.5 ПК-2.3.6

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Содержание, организация и информационное обеспечение экономического анализа на предприятии	4	4	-	5	13
2	Методика комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций. Классификация приемов и способов экономического анализа	6	6	-	15	27
3	Функционально-стоимостной анализ	2	2	-	5	9
4	Анализ производства и реализации продукции	4	4	-	10	18
5	Оценка эффективности использования производственных ресурсов	6	6	-	20	32
6	Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)	4	4	-	10	18
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности. Анализ финансового состояния организаций	4	4	-	10	18
8	Принятие управлеченческих решений на основе маржинального анализа.	2	2	-	5	9
	Итого	32	32	-	80	144

<b>Контроль</b>	36
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>	180

*Для очно-заочной формы обучения*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Л</b>	<b>ПЗ</b>	<b>ЛР</b>	<b>СРС</b>	<b>Всего</b>
1	Содержание, организация и информационное обеспечение экономического анализа на предприятии	2	4	-	5	11
2	Методика комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организации. Классификация приемов и способов экономического анализа	2	6	-	20	28
3	Функционально-стоимостной анализ	2	2	-	10	14
4	Анализ производства и реализации продукции	2	4	-	10	16
5	Оценка эффективности использования производственных ресурсов	2	6	-	20	28
6	Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)	2	4	-	10	16
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности. Анализ финансового состояния организации	2	4	-	10	16
8	Принятие управленческих решений на основе маржинального анализа.	2	2	-	11	15
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>144</b>
	<b>Контроль</b>					36
	<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>					180

## **6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта

деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

## **8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата/специалитета/ магистратуры, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс].
- URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система [ibooks.ru](http://ibooks.ru) («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа:

  - свободный.
  - Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа:
  - свободный.
  - Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

– Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

– Гарант Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.garant.ru/> — Режим доступа: свободный;

– Официальный сайт Правительства России [Электронный ресурс] - Режим доступа: [www.government.gov.ru/](http://www.government.gov.ru/) — Режим доступа: свободный; □ Система Консультант Плюс [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> — Режим доступа: свободный;

8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

– Бариленко В.И. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов/ В.И.Бариленко и др.; под редакцией В.И.Бариленко – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 455 с. – (Высшее образование) Режим доступа - <https://www.urait.ru/viewer/kompleksnyy-analiz-hozyaystvennoy-deyatelnosti>

– Бахарева Л.А., Егоров Ю.В.. Технико-экономический анализ хозяйственной деятельности транспортной организации: Учебное пособие. – СПб.: ПГУПС, 2018. – 74с.

– Румянцева Е.Е., Экономический анализ: учебник и практикум для вузов/Е.Е.Румянцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 381 с. – (Высшее образование) Режим доступа - <https://www.urait.ru/viewer/ekonomicheskiy-analiz->

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

– Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my.pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: [https://sdo.pgups.ru](http://sdo.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

– Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный.

Разработчик рабочей программы, *доцент*

*Л.А. Бахарева*

09 января 2025 г.