

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

дисциплины

***Б1.В.23 «ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»***

для направления подготовки

38.03.01 «Экономика»

по профилю

«Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург

2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

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

Протокол № 6 от 20 января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика транспорта»
20 января 2026 г.

М.Г. Григорян

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОПОП ВО
«Экономика и управление транспортно-
логистическим бизнесом»
20 января 2026 г.

М.А. Лякина

1 Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины *«Технико-экономический анализ хозяйственной деятельности структурных подразделений транспортной организации» (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, и профессионального стандарта 17.035 *Инженер-экономист железнодорожного транспорта*, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.04.2021 № 242н.

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 структурных подразделений транспортной организации; навыков самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных категорий и инструментария теории экономического анализа;
- овладение методами и приемами экономического анализа;
- освоение методики проведения технико-экономического анализа деятельности структурных подразделений транспортной организации;
- выполнение диагностики финансово-хозяйственной деятельности структурных подразделений транспортной организации;
- 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:

- по расчету показателей, характеризующих технико-экономическую деятельность транспортной организации, оценке эффективности использования ресурсов структурных подразделений транспортной организации, а также по определению величины влияния внутренних и внешних факторов на результаты финансово-хозяйственной деятельности организации.

- диагностики финансово-хозяйственной деятельности структурных подразделений транспортной организации и разработки обоснованных управленческих решений по повышению эффективности их деятельности.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	
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	Обучающийся знает: – основные методы сбора информации для проведения технико-экономического анализа деятельности организации; – современные методы и приемы экономического анализа; – информационные технологии, используемые для технико-экономических расчетов.
ПК-1.1.8 Знает методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации	Обучающийся знает: – основы планирования и учета на предприятии; – методику анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.
ПК-1.2.2 Умеет осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства	Обучающийся умеет: – выполнять технико-экономические расчеты; – выявлять и оценивать возможные резервы повышения эффективности деятельности организации.
ПК-1.2.5 Умеет применять информационные технологии для обработки экономических данных	Обучающийся умеет: – использовать необходимые информационные технологии для решения конкретных аналитических задач; – применять современные методы обработки данных.
ПК-1.2.6 Умеет анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы	Обучающийся умеет: – выявлять факторы, влияющие на финансово-экономические показатели деятельности компании; – выполнять анализ полученных результатов; – делать обоснование управленческих решений на основе проведенного анализа.
ПК-1.2.9 Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации	Обучающийся умеет: – собирать исходную информацию для проведения технико-экономического анализа; – обрабатывать и анализировать систему финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации.

ПК-1.3.3 Имеет навыки по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации	Обучающийся имеет навыки: – классификации факторов, определяющих величину результативных показателей; – обоснования выбора методов анализа на основе предоставляемой информации; – расчета влияния факторов на результаты хозяйственной деятельности организации.
ПК-1.3.4 Имеет навыки по мониторингу изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Обучающийся имеет навыки: – диагностики результативных показателей деятельности организации; – выявления факторов, вызывающих изменения показателей хозяйственной деятельности организации.
ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	
ПК-2.1.1 Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	Обучающийся знает: – методы и методику проведения экономического анализа деятельности предприятия; – основы учета системы показателей, характеризующих деятельность организации и ее подразделений.
ПК-2.1.2 Знает классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	Обучающийся знает: – классификацию методов и приемов экономического анализа; – условия применения конкретных видов экономического анализа в зависимости от исходной информации и типа взаимосвязи; – достоинства и недостатки различных методов экономического анализа.
ПК-2.2.2 Умеет анализировать производственно-хозяйственные планы организации	Обучающийся умеет: – определять систему показателей для каждого раздела бизнес-плана; – выявлять зависимости между показателями и строить факторные модели; – интерпретировать полученные результаты мониторинга.
ПК-2.2.5 Умеет строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	Обучающийся умеет: – строить теоретические и эконометрические модели экономических процессов и явлений; – выполнять оценку изменения ключевых показателей под влиянием факторов; – интерпретировать и обосновывать управленческие решения для достижения целевых показателей деятельности организаций на основе результатов мониторинга.

ПК-2.2.7 Умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Обучающийся умеет: – обосновать выбор технических средств для проведения экономического анализа; – выполнять анализ с помощью современных технических средств.
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.
ПК-3 Подготовка материала по текущему премированию работников (за основные результаты производственно-хозяйственной деятельности) структурного подразделения	
ПК-3.1.2 Знает методы анализа материалов о выполнении плана по показателям, предусмотренным положением о премировании работников структурного подразделения	Обучающийся знает: – методику формирования рейтинговой оценки деятельности организации; – положение о премировании работников структурного подразделения; – методы оценки выполнения плана по показателям, предусмотренным положением о премировании работников структурного подразделения.
ПК-3.3.2 Имеет навыки подготовки исходных данных для проведения анализа изменения показателей, характеризующих результаты работы структурного подразделения и производственных структурных подразделений	Обучающийся имеет навыки: – формирования показателей деятельности работы структурных подразделений; – подготовки исходных данных для проведения технико-экономического анализа результатов деятельности структурного подразделения.
ПК-3.3.3 Имеет навыки анализа материалов о выполнении плана по показателям, предусмотренным положением о премировании работников структурного подразделения	Обучающийся имеет навыки: – оценки выполнения плана по показателям, предусмотренным положением о премировании работников структурного подразделения;

	– использования современных методов анализа и планирования показателей работы структурного подразделения.
--	---

3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

4 Объем дисциплины и виды учебной работы

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

Примечание:

Э – экзамен;

КП – курсовой проект.

5 Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Содержание, организация и информационное обеспечение экономического анализа на предприятии	Лекция 1 Предмет, метод и задачи экономического анализа. Роль экономического анализа в экономике предприятия. Классификация видов анализа.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.9 ПК-1.3.3 ПК-2.1.2
		Лекция 2 Основы организации экономического анализа. Информационная база экономического анализа.	
		Практическое занятие 1. Организация аналитической работы на предприятии (структурном подразделении). Подготовка информации к обработке и анализу. Практическое занятие 2. Традиционные способы обработки данных.	ПК-1.3.3 ПК-1.3.4 ПК-3.3.2 ПК-3.3.3

		Самостоятельная работа. (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-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.9 ПК-1.3.3 ПК-2.1.2 ПК-1.3.4 ПК-3.3.2 ПК-3.3.3
2	2. Методика комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации. Классификация приемов и способов экономического анализа.	Лекция 3. Методика и содержание этапов комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации. Традиционные методы анализа. Лекция 4. Факторные методы анализа в детерминированных моделях. Лекция 5. Факторные методы анализа в стохастических моделях.	ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-2.1.1 ПК-2.1.2 ПК-2.2.2 ПК-2.2.5 ПК-2.2.7 ПК-2.3.6
		Практическое занятие 3. Метод цепных подстановок и его модификации. Практическое занятие 4. Метод корректировки. Метод структурных сдвигов. Практическое занятие 5. Интегральный метод. Логарифмический метод.	ПК-2.3.4 ПК-2.3.6
		Самостоятельная работа. (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.	Лекция 6. Сущность, задачи функционально-стоимостного анализа и последовательность проведения ФСА	ПК-1.2.2 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
		Практическое занятие 6. Функционально-стоимостной анализ.	ПК-2.3.6
		Самостоятельная работа. (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	Лекция 7. Задачи, объекты и источники информационного обеспечения анализа производства и реализации продукции.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3

	продукции (выполнения работ, оказания услуг) транспортной организации	Оценка производства и реализации продукции (товаров и услуг). Методика анализа конкурентоспособности продукции. Лекция 8. Особенности анализа продукции (товаров, услуг) на предприятиях железнодорожного транспорта.	ПК-1.3.4 ПК-2.3.8
		Практическое занятие 7. Оценка производства и реализации продукции. Практическое занятие 8. Оценка объемных показателей работы предприятий железнодорожного транспорта.	ПК-2.3.6 ПК-2.3.8
		Самостоятельная работа. (10 час.) Изучить: - Румянцева Е.Е., Экономический анализ: учебник и практикум для вузов/Е.Е.Румянцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 381 с. – (Высшее образование)	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
5	Оценка эффективности использования производственных ресурсов структурных подразделений транспортной организации.	Лекция 9. Анализ состояния и использования основных средств. Лекция 10. Анализ состояния и использования оборотных средств. Лекция 11. 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 ПК-3.1.2 ПК-3.3.3
		Практическое занятие 9. Оценка использования основных средств Практическое занятие 10. Анализ материальных затрат. Практическое занятие 11. Анализ использования трудовых ресурсов.	ПК-2.3.4 ПК-2.3.6 ПК-2.3.8 ПК-3.1.2 ПК-3.3.3
		Самостоятельная работа. (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.	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) структурного подразделения транспортной организации.	Лекция 12. Методика анализа структуры и динамики общей суммы затрат. Факторный анализ затрат. Лекция 13. Анализ себестоимости продукции. Методика определения резервов снижения себестоимости продукции	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9

		Практическое занятие 12. Анализ структуры и динамики общей суммы затрат. Факторный анализ затрат. Практическое занятие 13. Анализ себестоимости перевозок.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.2.2 ПК-1.2.5 ПК-1.2.6 ПК-1.2.9
		Самостоятельная работа. (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.	ПК-1.1.3 ПК-1.1.8 ПК-1.3.3 ПК-1.3.4
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности транспортной организации. Анализ финансового состояния организации.	Лекция 14. Анализ прибыли и рентабельности. Лекция 15. 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
		Практическое занятие 14. Оценка изменения доходов организации Практическое занятие 15. Анализ прибыли и рентабельности.	ПК-2.2.5 ПК-2.2.7 ПК-2.3.8
		Самостоятельная работа. (10 час) изучить главы 7 в п.1, перечня печатных изданий п. 8.4 РП, подготовится к текущей и промежуточной аттестации, выполнение курсового проекта.	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.	Лекция 16. 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
		Практическое занятие 16. Маржинальный анализ	ПК-2.2.5 ПК-2.3.6
		Самостоятельная работа. (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

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ 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 транспортной организации. Классификация приемов и способов экономического анализа.	6	6	-	15	27
3	Функционально-стоимостной анализ	2	2	-	5	9
4	Анализ производства и реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг) транспортной организации.	4	4	-	10	18
5	Оценка эффективности использования производственных ресурсов структурных подразделений транспортной организации.	6	6	-	20	32
6	Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) структурного подразделения транспортной организации.	4	4	-	10	18
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности транспортной организации. Анализ финансового состояния организации.	4	4	-	10	18
8	Принятие управленческих решений на основе маржинального анализа.	2	2	-	5	9
	Итого	32	32	-	80	144
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						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 и умений, 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. Наименования программного обеспечения из перечня лицензионных программ приведены по ссылке <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>.

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 («Айбукс»). – URL: [https:// ibooks.ru /](https://ibooks.ru/) — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮПАЙТ. – 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/ — 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, 2025. – 455 с. – (Высшее образование) Режим доступа - <https://www.urait.ru/viewer/kompleksnyy-analiz-hozyaystvennoy-deyatelnosti>

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

– Методика экспресс-анализа результатов производственно-экономической деятельности структурных подразделений «РЖД» : Учебное пособие для студентов направления подготовки 38.01.01 «Экономика» Профиль 3 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», Профиль 9 «Экономика предприятий и организаций» всех форм обучения / О. Ю. Дягель [и др.] ; под ред. О.Ю. Дягель ; КриЖТ ИрГУПС. – Красноярск: КриЖТ ИрГУПС, 2016 – 216 с.

– Румянцева Е.Е., Экономический анализ: учебник и практикум для вузов/Е.Е.Румянцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 381 с. – (Высшее образование) Режим доступа - <https://www.urait.ru/viewer/ekonomicheskii-analiz->

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

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

– Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. –

– URL: <https://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

20 января 2026 г.

Л.А. Бахарева