

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

Кафедра «Учёт и бизнес-анализ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Б1.В.6 «Экономика и финансы организации транспортной отрасли

для направления подготовки

27.04.03 «Системный анализ и управление»

магистерской программе

«Системный анализ и управление информационными системами на транспорте»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Учёт и бизнес-анализ»

Протокол № 5 от 27 января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Учёт и бизнес-анализ»
27 января 2026 г.

Т.П. Сацук

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП
27 января 2026 г.

С.А. Жутяева

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Экономика и финансы организации транспортной отрасли» (Б1.В.6) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.04.03 «Системный анализ и управление» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 29.07.2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 837, с учетом профессионального стандарта 06.015 «Специалист по информационным системам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н.

Целью изучения дисциплины является формирование углубленных теоретических знаний в области экономики и финансов организации транспортной отрасли, а также освоение инструментов и методов определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

- изучение принципов формирования и механизмов рыночных процессов организации;
- изучение основ бухгалтерского учета и отчетности организаций, налогового законодательства Российской Федерации, международных стандартов финансовой отчетности;
- изучение основных аспектов управленческого и финансового учета, бюджетирования;
- изучение инструментов и методов определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций.

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

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций (части компетенций). Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<i>ПК-2 Разработка инструментов и методов документирования существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринга бизнес-процессов организации) в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</i>	
ПК – 2.1.12 Знает принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации	Обучающийся знает: – принципы формирования рыночных процессов организации;

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	– механизмы конкуренции, ценообразования и взаимодействия участников рынка; – законы спроса и предложения;
ПК – 2.1.13 Знает основы бухгалтерского учета и отчетности организаций	<i>Обучающийся знает:</i> – основные понятия, задачи и принципы бухгалтерского учета; – нормативное регулирование бухгалтерского учета в РФ; – структуру и состав бухгалтерской (финансовой) отчетности;
ПК – 2.1.14 Знает основы налогового законодательства Российской Федерации	<i>Обучающийся знает:</i> – структуру налоговой системы России, виды налогов и сборов, их назначение; – базовые нормы налогового законодательства при решении практических задач;
ПК – 2.1.15 Знает основы управленческого и финансового учета, бюджетирования	<i>Обучающийся знает:</i> – задачи управленческого и финансового учета, их различия и взаимосвязь; – принципы бюджетирования, такие как планирование, контроль, анализ отклонений и др.; – состав основных бюджетов (бюджет доходов и расходов, бюджет движения денежных средств, прогнозный баланс);
ПК – 2.1.16 Знает основы международных стандартов финансовой отчетности	<i>Обучающийся знает:</i> – структуру и основные принципы международных стандартов финансовой отчетности;
ПК – 2.1.17 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	<i>Обучающийся знает:</i> – основные методы сбора, анализа и интерпретации данных о деятельности организации; – методики оценки производственных и финансовых показателей; – аналитические инструменты для выявления резервов повышения эффективности деятельности организации

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)	48
В том числе:	
– лекции (Л)	16
– практические занятия (ПЗ)	32
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	60
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э
Общая трудоемкость: час / з.е.	144/4

Примечание: «Форма контроля» – экзамен (Э)

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п Мод уль	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Объект и предмет изучения экономики и финансов организации транспортной отрасли	Лекция 1. Объект и предмет изучения экономики и финансов организации. Нормативно-правовое регулирование деятельности транспортных организаций в Российской Федерации Практическое занятие 1. Роль и значение транспортной отрасли в системе рыночной экономики. Характеристика транспортного рынка. Практическое занятие 2. Классификация организаций транспортной отрасли. Конкуренция. Экономическое регулирование развития транспорта. Самостоятельная работа. Изучить материал по нижеперечисленным темам, используя источники, указанные в п. 8.5. Транспорт – отрасль материального производства. Специфические особенности транспортной отрасли. Отрасль транспорта как объект управления и регулирования	ПК – 2.1.12 Знает принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации
2	Функционирование организации транспортной отрасли	Лекция 2. Имущество организации транспортной отрасли. Активы организации. Капитал и резервы организации. Лекция 3. Основные показатели деятельности организации. Финансовые ресурсы организации транспортной отрасли. Оценка финансового состояния	ПК – 2.1.12 Знает принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации; ПК – 2.1.17

		Лекции 4. Инвестиционная и инновационная деятельность организации транспортной отрасли	Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций
		Практическое занятие 3. Основные фонды организации транспортной отрасли и их использование. Сущность и состав оборотных средств. Определение потребности в материальных ресурсах. Практическое занятие 4. Трудовые ресурсы и производительность труда. Планирование труда и заработной платы в отрасли. Практическое занятие 5. Финансовые ресурсы и их формирование. Организация финансовой работы в организации транспортной отрасли. Практическое занятие 6. Анализ основных показателей деятельности организации. Оценка эффективности деятельности. Практическое занятие 7. Оценка коммерческой эффективности инвестиционных и инновационных проектов организации транспортной отрасли. Практическое занятие 8. Перспективы технического, экономического и социального развития транспорта Самостоятельная работа. Изучить материал по нижеперечисленным темам, используя источники, указанные в п. 8.5. Износ и амортизация основных производственных фондов. Экономика труда на транспорте. Себестоимость транспортных услуг.	
3	Учет и анализ деятельности организации транспортной отрасли	Лекция 5. Основы бухгалтерского учета и отчетности организации транспортной отрасли. Лекция 6. Налоговое законодательство Российской Федерации. Лекция 7. Управленческий и финансовый учет в организации. Бюджетирование. Лекция 8. Применение международных стандартов финансовой отчетности в организации транспортной отрасли	ПК – 2.1.13 Знает основы бухгалтерского учета и отчетности организаций; ПК – 2.1.14 Знает основы налогового законодательства Российской Федерации; ПК – 2.1.15 Знает основы управленческого и финансового учета,
		Практическое занятие 9. Понятие и назначение бухгалтерского учета. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета и отчетности в Российской Федерации. Учетная политика организации	

	Практическое занятие 10. Построение бухгалтерского баланса. Счета бухгалтерского учета и двойная запись. Практическое занятие 11. Виды налогов и сборов в Российской Федерации. Отношения, регулируемые законодательством о налогах и сбора Практическое занятие 12. Мониторинг законодательства о налогах и сбора. Практическое занятие 13. Методические документы управленческого учета. Методология бюджетирования и управления денежными потоками. Практическое занятие 14. Основы бюджетного процесса. Расходы и доходы предприятия, формирование финансового результата и его планирование. Практическое занятие 15-16. Роль и назначение международных стандартов финансовой отчетности. Подготовка и представление отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.	бюджетирования; ПК – 2.1.16 Знает основы международных стандартов финансовой отчетности
	Самостоятельная работа. Изучить материал по нижеперечисленным темам, используя источники, указанные в п. 8.5. Изучение основных нормативных документов, регулирующих правила организации и ведения бухгалтерского учета. Экономическая эффективность разработки и внедрения системы управления. Порядок разработки и утверждения международных стандартов финансовой отчетности	

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Объект и предмет изучения экономики и финансов организации транспортной отрасли	2	4	-	20	26
2	Функционирование организации транспортной отрасли	6	12	-	20	38
3	Учет и анализ деятельности организации транспортной отрасли	8	16	-	20	44
	Итого	16	32	-	60	108
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						144

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, 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 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.

Перечень лицензионных программ представлен на внутреннем портале ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <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 ЮРАЙТ. – URL: <https://biblio-online.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 (OpenScience), 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.

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

1. Финансы : учебник для вузов / под редакцией И. Ю. Евстафьевой, Д. А. Жилюка, Н. Г. Ивановой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 448 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-20118-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/588546>;
2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / под редакцией Л. А. Чалдаевой. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 436 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09162-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582620>;
3. Финансы : учебник для вузов / под редакцией И. Ю. Евстафьевой, Д. А. Жилюка, Н. Г. Ивановой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 448 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-20118-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/567702>;
4. Захаров, И. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник для вузов / И. В. Захаров, О. Н. Тарасова ; под редакцией И. М. Дмитриевой. — 4-е изд.,

перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19171-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582808> (дата обращения: 23.04.2026).

5. Налоги и налогообложение : учебник и практикум для вузов / ответственные редакторы Г. Б. Поляк, Е. Е. Смирнова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 433 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16920-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559834>;

6. Алисенов, А. С. Международные стандарты финансовой отчетности (продвинутый курс) : учебник и практикум для вузов / А. С. Алисенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 443 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15238-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560542>;

7. Гражданский кодекс Российской Федерации. Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный;

8. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ. Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный;

9. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1. Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный;

10. Закон РФ от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации». Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный;

11. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах». Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный;

12. Федеральный закон от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг». Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный;

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.
- Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://minfin.gov.ru/ru/> - Режим доступа: свободный;
- Правительство России [Электронный ресурс]. – URL: <http://government.ru/> - Режим доступа: свободный;
- Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> Режим доступа: свободный;
- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://minpromtorg.gov.ru/> Режим доступа: свободный;
- Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://cbr.ru/> Режим доступа: свободный;
- Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.nalog.ru/rn78/> Режим доступа: свободный.

Разработчик рабочей программы,
доцент
12 января 2026 г.

Н.В. Провидонова