

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.22 «БЮДЖЕТИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ  
ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

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.

*M.G. Григорян*

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
09 января 2025 г.

*E.M. Волкова*

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа дисциплины «Бюджетирование и управление денежными потоками транспортной организации» (Б1. В.22) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 20.08.2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 954, с учетом профессиональных стандартов 08.043 «Экономист предприятия», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.03.2021 N 161.

Целью изучения дисциплины является приобретение знаний в области функционирования финансовой системы и современных технологий оперативного финансового управления транспортных организаций и обеспечения их платежеспособности

Для достижения поставленных целей в рамках курса обучающиеся изучают теоретические основы и приобретают практические навыки в области:

- методических документов по бюджетированию и управлению денежными потоками;
- функционирования системы бюджетного управления транспортной организации;
- разработки финансовой политики экономического субъекта, определения и осуществления мер по обеспечению ее финансовой устойчивости

## **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 и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. *Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков:*

- по составлению финансовых планов, бюджетов и смет экономического субъекта;
- организации бюджетирования и управления денежными потоками в экономическом субъекте
- по осуществлению анализа и оценки финансовых рисков, разработка мер по их минимизации;
- разработки финансовой политики транспортной организации, определения и осуществления мер по обеспечению ее финансовой устойчивости

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-1 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организаций	
ПК-1.1.1 Знает нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организаций	<i>Обучающийся знает:</i> -нормативные правовые акты, регулирующие систему бюджетного управления организаций - нормативные правовые акты, регулирующие управление денежными средствами транспортной организации
ПК-1.1.2 Знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	<i>Обучающийся знает:</i> - методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов на основе бюджетного управления

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-1.1.4 Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в процессе построения бюджетов</li> </ul>
ПК-1.1.6 Знает порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок разработки текущих и среднесрочных финансовых планов деятельности транспортной организации</li> </ul>
ПК-1.1.7 Знает порядок ведения планово-учетной документации организации	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок ведения планово-учетной документации в процессе бюджетного управления транспортной организации</li> <li>- порядок ведения планово-учетной документации в процессе управления денежными потоками транспортной организации</li> </ul>
ПК-1.1.8 Знает методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические материалы по планированию, и анализу в системе бюджетного управления транспортной организацией</li> <li>- методические материалы по планированию, и анализу управления денежными потоками транспортной организацией</li> </ul>
ПК-1.2.1 Умеет составлять проекты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять проекты операционных и финансовых бюджетов транспортной организации</li> <li>- составлять проекты бюджетов денежных средств организации</li> </ul>
ПК-1.2.3 Умеет разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать меры по обеспечению режима экономии в процессе бюджетного управления</li> <li>- разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства в процессе управления денежными потоками транспортной организации</li> </ul>
ПК-1.2.4 Умеет оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять инструменты бюджетного управления для оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов транспортной организации</li> </ul>
ПК-1.2.7 Умеет предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предлагать организационно-управленческие решения, в системе бюджетного управления транспортной организации, которые могут привести к повышению экономической эффективности ее деятельности</li> <li>- предлагать организационно-управленческие решения, в системе управления денежными потоками транспортной организации, которые</li> </ul>

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
	могут привести к повышению экономической эффективности ее деятельности
ПК-1.3.1 Имеет навыки сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	<p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыки сбора и обработки исходных данных для составления операционных и финансовых бюджетов транспортной организации</li> </ul>
ПК-1.3.2 Имеет навыки по выполнению расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	<p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рамках бюджетного управления выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации производимых услуг</li> </ul>
ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	
ПК-2.1.5 Знает методы организации оперативного и статистического учета	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методы организации оперативного учета движения денежных потоков транспортной организации</li> <li>- методы организации оперативного учета системы показателей бюджетного управления</li> </ul>
ПК-2.2.2 Умеет анализировать производственно-хозяйственные планы организации	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять контроль и анализ исполнения бюджетов транспортной организации</li> <li>- осуществлять контроль и анализ движения денежных потоков транспортной организации</li> </ul>
ПК-2.2.4 Умеет выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять расчеты необходимые для составления операционных и финансовых бюджетов, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</li> <li>- выполнять расчеты необходимые для составления бюджета движения денежных средств, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</li> </ul>
ПК-2.2.6 Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и интерпретировать финансовую информацию, содержащуюся в отчетности по движению денежных средств организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</li> </ul>
ПК-2.3.1 Имеет навыки по формированию и проверке планов финансово-экономического развития организации	<p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по формированию и проверке системы бюджетов транспортной организации</li> </ul>

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2.3.3 Имеет навыки по проведению расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	<p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведению расчетов экономических и финансово-экономических показателей, используемых в системе бюджетного управления на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов транспортной организации</li> <li>- проведению расчетов экономических и финансово-экономических показателей движения денежных средств на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов</li> </ul>
ПК-2.3.4 Имеет навыки по расчету влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	<p><i>Обучающийся владеет навыками:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по оценке влияния внутренних и внешних факторов на финансовые результаты деятельности транспортной организации</li> <li>- по оценке влияния внутренних и внешних факторов на финансовое состояние транспортной организации</li> <li>- по оценке влияния внутренних и внешних факторов на имущественное положение транспортной организации</li> </ul>

### 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

#### 4.1 Очная форма обучения

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

#### 4.2 Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:	32

- лекции (Л)	16
- практические занятия (ПЗ)	16
- лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	112
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э, КП
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/5

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1.	Финансовое планирование и бюджетирование	<b>Лекция 1.</b> Финансовое планирование и бюджетирование как инструмент финансового менеджмента. Цели, задачи и принципы построения системы бюджетирования.	ПК-1.1.1 ПК-1.1.6
		<b>Лекция 2.</b> Процесс бюджетного управления: порядок разработки нормативов, ведения планово-учетной документации,	ПК-1.1.6 ПК-1.1.7 ПК-1.2.1 ПК-2.1.5
		<b>Лекция 3.</b> Анализ и контроль исполнения бюджетов	ПК-2.2.2 ПК-1.1.2 ПК-2.1.5
		<b>Практическое занятие 1.</b> Процесс бюджетного управления: порядок разработки нормативов, ведения планово-учетной документации, разработки текущих и среднесрочных финансовых планов	ПК-1.1.1 ПК-1.1.6 ПК-1.3.1 ПК-2.1.5
		<b>Практическое занятие 2.</b> Построение и анализ бюджета о движении денежных средств организации	ПК-1.2.1 ПК-2.2.4 ПК-2.3.1
		<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение нормативные правовые акты, регулирующих систему бюджетного управления организаций	ПК-1.1.1
2	Система бюджетного управления транспортной корпорации	<b>Лекция 1.</b> Нормативные правовые акты, регулирующие систему бюджетного управления транспортной организации. Финансовая структура ОАО «РЖД».	ПК-1.1.1
		<b>Лекция 2.</b> Система бюджетного управления ОАО «РЖД».	ПК-1.1.2 ПК-1.1.4
		<b>Лекция 3.</b> Порядок формирования и контроля исполнения консолидированных бюджетов Холдинга "Российские железные дороги».	ПК-1.1.2 ПК-1.1.4

		<b>Лекция 4.</b> Порядок разработки текущих и среднесрочных финансовых планов в транспортном холдинге	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6 ПК-1.2.7
		<b>Практическое занятие 1.</b> Методические материалы по планированию, и анализу в системе бюджетного управления транспортной организацией	ПК-1.1.8 ПК-1.2.4 ПК-2.3.4
		<b>Практическое занятие 2.</b> Сбор и обработка исходных данных для составления операционных и финансовых бюджетов транспортной организации	ПК-1.3.1 ПК-1.3.2
		<b>Практическое занятие 3.</b> Расчет экономических и финансово-экономических показателей, используемых в системе бюджетного управления на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов транспортной организации	ПК-1.1.2 ПК-2.3.3 ПК-1.2.3 ПК-1.2.4
		<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение методических материалов по планированию и анализу в системе бюджетного управления транспортной организацией. Проведение расчетов, анализа бюджетов транспортной организации	ПК-2.2.2 ПК-2.2.4
3.	Анализ и управление денежными потоками транспортной организации	<b>Лекция 1.</b> Методические материалы по планированию и анализу управления денежными потоками транспортной организацией	ПК-1.1.8
		<b>Лекция 2.</b> Расчет и анализ финансового цикла	ПК-1.2.1 ПК-1.2.4 ПК-2.3.4
		<b>Лекция 3.</b> Методы построения отчета о движении денежных средств: сравнительный анализ и особенности	ПК-1.2.1 ПК-1.2.4 ПК-2.2.6
		<b>Практическое занятие 1.</b> Нормативные правовые акты, регулирующие управление денежными потоками транспортной организации	ПК-1.1.1
		<b>Практическое занятие 2.</b> Порядок ведения планово-учетной документации в процессе управления денежными потоками транспортной организации	ПК-1.1.7
		<b>Практическое занятие 3.</b> Формирование проекта бюджета денежных средств организации	ПК-1.2.1 ПК-1.2.3 ПК-1.2.4 ПК-2.2.4 ПК-2.2.6 ПК-2.3.1
		<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение методических материалов по планированию и анализу в системе управления	ПК-1.1.8 ПК-1.1.4 ПК-1.1.7

		денежными средствами транспортной организацией. Проведение расчетов, анализа денежных потоков транспортной организации.	
--	--	---	--

Очно- заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1.	Финансовое планирование и бюджетирование	<b>Лекция 1.</b> Финансовое планирование и бюджетирование как инструмент финансового менеджмента. Цели , задачи и принципы построения системы бюджетирования.	ПК-1.1.1 ПК-1.1.6
		<b>Лекция 2.</b> Процесс бюджетного управления: порядок разработки нормативов, ведения планово-учетной документации,	ПК-1.1.6 ПК-1.1.7 ПК-1.2.1 ПК-2.1.5
		<b>Лекция 3.</b> Анализ и контроль исполнения бюджетов	ПК-2.2.2 ПК-1.1.2 ПК-2.1.5
		<b>Практическое занятие 1.</b> Процесс бюджетного управления: порядок разработки нормативов, ведения планово-учетной документации, разработки текущих и среднесрочных финансовых планов	ПК-1.1.1 ПК-1.1.6 ПК-1.3.1 ПК-2.1.5
		<b>Практическое занятие 2.</b> Построение и анализ бюджета о движении денежных средств организации	ПК-1.2.1 ПК-2.2.4 ПК-2.3.1
		<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение нормативные правовые акты, регулирующих систему бюджетного управления организации	ПК-1.1.1
2	Система бюджетного управления транспортной корпорации	<b>Лекция 1.</b> Нормативные правовые акты, регулирующие систему бюджетного управления транспортной организации. Финансовая структура ОАО «РЖД».	ПК-1.1.1
		<b>Лекция 2.</b> Система бюджетного управления ОАО «РЖД».	ПК-1.1.2 ПК-1.1.4
		<b>Лекция 3.</b> Порядок формирования и контроля исполнения консолидированных бюджетов Холдинга "Российские железные дороги".	ПК-1.1.2 ПК-1.1.4
		<b>Лекция 4.</b> Порядок разработки текущих и среднесрочных финансовых планов в транспортном холдинге	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6 ПК-1.2.7
		<b>Практическое занятие 1.</b> Методические материалы по планированию, и анализу в системе бюджетного управления транспортной организацией	ПК-1.1.8 ПК-1.2.4 ПК-2.3.4

	<p><b>Практическое занятие 2.</b> Сбор и обработка исходных данных для составления операционных и финансовых бюджетов транспортной организации</p> <p><b>Практическое занятие 3.</b> Расчет экономических и финансово-экономических показателей, используемых в системе бюджетного управления на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов транспортной организации</p> <p><b>Самостоятельная работа.</b> Изучение методических материалов по планированию и анализу в системе бюджетного управления транспортной организацией. Проведение расчетов, анализа бюджетов транспортной организации</p>	ПК-1.3.1 ПК-1.3.2  ПК-1.1.2 ПК-2.3.3 ПК-1.2.3 ПК-1.2.4  ПК-2.2.2 ПК-2.2.4
3.	<p><b>Лекция 1.</b> Методические материалы по планированию и анализу управления денежными потоками транспортной организацией</p> <p><b>Лекция 2.</b> Расчет и анализ финансового цикла</p> <p><b>Лекция 3.</b> Методы построения отчета о движении денежных средств: сравнительный анализ и особенности</p> <p><b>Практическое занятие 1.</b> Нормативные правовые акты, регулирующие управление денежными потоками транспортной организации</p> <p><b>Практическое занятие 2.</b> Порядок ведения планово-учетной документации в процессе управления денежными потоками транспортной организации</p> <p><b>Практическое занятие 3.</b> Формирование проекта бюджета денежных средств организации</p> <p><b>Самостоятельная работа.</b> Изучение методических материалов по планированию и анализу в системе управления денежными средствами транспортной организацией. Проведение расчетов, анализа денежных потоков транспортной организации.</p>	ПК-1.1.8  ПК-1.2.1 ПК-1.2.4 ПК-2.3.4  ПК-1.2.1 ПК-1.2.4 ПК-2.2.6  ПК-1.1.1  ПК-1.1.7  ПК-1.2.1 ПК-1.2.3 ПК-1.2.4 ПК-2.2.4 ПК-2.2.6 ПК-2.3.1  ПК-1.1.8 ПК-1.1.4 ПК-1.1.7

### 5.2.1 Разделы дисциплины и виды занятий (ОФО)

№ п/п	Наименование раздела дисци- плины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Финансовое планирование и бюджетирование	10	10		30	50
2	Система бюджетного управления транспортной корпорации	10	10		30	50
3	Анализ и управление денежными потоками транспортной организации	12	12		20	44
<b>Итого</b>		32	32		80	144
						<b>Контроль</b> 36
						<b>Всего</b> (общая трудоемкость, час.) 180

### 5.2.2 Разделы дисциплины и виды занятий (ОЗФО)

№ п/п	Наименование раздела дисци- плины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Финансовое планирование и бюджетирование	5	5		40	50
2	Система бюджетного управления транспортной корпорации	5	5		40	50
3	Анализ и управление денежными потоками транспортной организации	6	6		32	44
<b>Итого</b>		16	16		112	144
						<b>Контроль</b> 36
						<b>Всего</b> (общая трудоемкость, час.) 180

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

Оценочные материалы по дисциплине являются 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:

- операционная система Windows;
- пакет офисных программ MS Office.
- 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 («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 – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека "КиберЛенинка". – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

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

Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/> – Режим доступа: свободный.

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

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

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Ковалев, Валерий Викторович. Введение в финансовый менеджмент [Текст] : научное издание / В. В. Ковалев. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 768 с.
- Лякина, Мария Анатольевна. Система финансового управления операционной и проектной деятельностью транспортной организации [Текст] / М. А. Лякина, А. Н. Спасскова. - Санкт-Петербург : ПГУПС (Петербургский государственный университет путей сообщения), 2020. - 116 с.
- Финансы [Текст] : учебник для академического бакалавриата: для студентов

высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / под ред.: М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой ; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 554 с.

– Федеральный закон РФ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 10 января 2003 г. №17-ФЗ (с изм. и доп.). – «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;

– Федеральный закон РФ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» от 10 января 2003 г. №18-ФЗ (с изм. и доп.). – «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;

– Гражданский кодекс Российской Федерации – «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;

– Налоговый кодекс Российской Федерации – «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;

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> — 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  
09 января 2025г.

М.А. Лякина