

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

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины  
**Б1.В.20 «ДОГОВОРНАЯ РАБОТА»**

для направления подготовки  
38.03.01 «Экономика»  
по профилю  
«Экономика строительных предприятий и организаций»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург  
2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика и менеджмент в строительстве»  
Протокол № 7 от «28» января 2025 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ А.А. Леонтьев  
«Экономика и менеджмент в строительстве»  
«28» января 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ А.А. Леонтьев  
«28» января 2025 г.

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Договорная работа» (Б1.В.20) (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 профессиональных стандартов 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 410н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.05.2023 г, регистрационный № 73601) и 08.043 Экономист предприятия, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 № 161н. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2021 г, регистрационный № 63289).

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в сфере договорной работы с учетом законодательства РФ в данной сфере, включая анализ проектов договора и разработку экономических статей договора, ведения переговоров, ведения договоров, закрытия этапов договоров.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение основ договорного права, включая средства и методы ведения претензионной работы в строительстве;
- изучение требований к подготовке экономических статей договоров подряда на строительство, выполнение отдельных видов и комплексов строительных работ
- изучение требований к подготовке предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг
- изучение порядка и способов контроля закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ
- изучение требований к подготовке материалов для рассмотрения претензий
  - изучение правил и методов ведения деловых переговоров
  - изучение порядка ведения договорной работы
- формирование у обучающихся умений анализировать тексты проектов договоров подряда
  - формирование у обучающихся умений анализировать условия контракта на предмет необходимости проведения дополнительных строительно-монтажных работ и возможности их оплаты
  - формирование у обучающихся умений применять правила и методы ведения деловых переговоров с представителями заказчика по обсуждению экономических условий договоров
  - формирование у обучающихся умений применять требования к подготовке экономических статей договоров подряда на строительство либо выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ
  - формирование у обучающихся умений применять требования к подготовке предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг
  - формирование у обучающихся умений анализировать своевременность закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ
  - формирование у обучающихся умений применять требования к подготовке материалов для рассмотрения претензий

- формирование у обучающихся умений обосновывать претензии к подрядчикам, поставщикам и другим контрагентам в случае необходимости
- получение навыков подготовки материалов для рассмотрения претензий
- получение навыков проведения переговоров с представителями заказчика строительства по обсуждению экономических условий договоров
- получение навыков подготовки экономических статей договоров подряда на строительство либо выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ
- получение навыков оперативного контроля закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ

## **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

- подготовки материалов для рассмотрения претензий
- проведения переговоров с представителями заказчика строительства по обсуждению экономических условий договоров
- подготовки экономических статей договоров подряда на строительство либо выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ
- оперативного контроля закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
<b>ПК-3 Формирование коммерческих предложений для участия в конкурсных процедурах</b>	
ПК-3.1.6 Знает основы договорного права, включая средства и методы ведения претензионной работы в строительстве	Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы договорного права</li> <li>- средства и методы ведения претензионной работы в строительстве</li> </ul>
<b>ПК-4 Ведение экономических работ в составе договорной и закупочной деятельности в строительной организации</b>	
ПК-4.1.4 Знает требования к подготовке экономических статей договоров подряда на строительство, выполнение отдельных видов и комплексов строительных работ	Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к подготовке экономических статей договоров подряда на строительство, выполнение отдельных видов и комплексов строительных работ</li> </ul>
ПК-4.1.6 Знает требования к подготовке предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг	Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к подготовке предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг</li> </ul>

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-4.1.8 Знает порядок и способы контроля закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ	Обучающийся знает: - порядок и способы контроля закрытия этапов договоров, - порядок и способы оплаты поставок - порядок и способы оплаты выполненных субподрядчиками работ
ПК-4.1.9 Знает требования к подготовке материалов для рассмотрения претензий	Обучающийся знает: - требования к подготовке материалов для рассмотрения претензий
ПК-4.1.11 Знает правила и методы ведения деловых переговоров	Обучающийся знает: - правила и методы ведения деловых переговоров
ПК-4.2.7 Умеет анализировать условия контракта на предмет необходимости проведения дополнительных строительно-монтажных работ и возможности их оплаты	Обучающийся умеет: - анализировать условия контракта на предмет необходимости проведения дополнительных строительно-монтажных работ и возможности их оплаты
ПК-4.2.9 Умеет применять правила и методы ведения деловых переговоров с представителями заказчика по обсуждению экономических условий договоров	Обучающийся умеет: - применять правила и методы ведения деловых переговоров с представителями заказчика по обсуждению экономических условий договоров
ПК-4.2.10 Умеет применять требования к подготовке экономических статей договоров подряда на строительство либо выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ	Обучающийся умеет: - применять требования к подготовке экономических статей договоров подряда на строительство - применять требования к подготовке экономических статей договоров подряда на выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ
ПК-4.2.12 Умеет применять требования к подготовке предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг	Обучающийся умеет: - применять требования к подготовке предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг
ПК-4.2.14 Умеет анализировать своевременность закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ	Обучающийся умеет: - анализировать своевременность закрытия этапов договоров, - анализировать своевременность оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ
ПК-4.2.15 Умеет применять требования к подготовке материалов для рассмотрения претензий	Обучающийся умеет: - применять требования к подготовке материалов для рассмотрения претензий
ПК-4.3.10 Владеет навыками подготовки материалов для рассмотрения претензий	Обучающийся владеет: - навыками подготовки материалов для рассмотрения претензий
ПК-4.3.4 Владеет навыками проведения переговоров с представителями заказчика строительства по обсуждению экономических условий договоров	Обучающийся владеет: - навыками проведения переговоров с представителями заказчика строительства по обсуждению экономических условий договоров

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-4.3.5 Владеет навыками подготовки экономических статей договоров подряда на строительство либо выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ	Обучающийся владеет: - навыками подготовки экономических статей договоров подряда на строительство - навыками подготовки экономических статей договоров подряда на выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ
ПК-4.3.9 Владеет навыками оперативного контроля закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ	Обучающийся владеет: - навыками оперативного контроля закрытия этапов договоров, - навыками оперативного контроля оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ
<b>ПК-5 Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства</b>	
ПК-5.2.5 Умеет обосновывать претензии к подрядчикам, поставщикам и другим контрагентам в случае необходимости	Обучающийся умеет: - обосновывать претензии к подрядчикам, поставщикам и другим контрагентам в случае необходимости
<b>ПК-8 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации</b>	
ПК-8.1.3 Знать порядок ведения договорной работы	Обучающийся знает: - порядок ведения договорной работы

### **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**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Модули</b>	
		<b>Модуль 1 (7 семестр)</b>	<b>Модуль 1 (8 семестр)</b>
Контактная работа (по видам учебных занятий)	124	64	60
В том числе:			
– лекции (Л)	52	32	20
– практические занятия (ПЗ)	72	32	40
– лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	160	80	80
Контроль	40	36	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Экзамен, курсовой проект, Зачет	Экзамен, курсовой проект	Зачет
Общая трудоемкость: час / з.е.	324/9	180 / 5	144/4

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Раздел 1. Понятие и роль договорной работы. Создание договорных инструментов	<b>Лекция 1 -2.</b> Понятие и роль договорной работы в строительстве. (4 часа)	ПК-3.1.6
		<b>Лекция 3-6.</b> Создание договорных инструментов (6 час.)	ПК-3.1.6
		<b>Лекция 7-8.</b> Экономические статьи договоров и дополнительных соглашений	ПК 4.1.4 ПК 4.1.6.
		<b>Лекция 9.</b> Переговоры как этап договорной работы	ПК-4.1.11 ПК-4.2.9
		<b>Практическое занятие 1.</b> Определение императивных и диспозитивных норм договора	ПК-3.2.5
		<b>Практические занятия 2-4</b> Определение вырабатываемых условий договора строительного подряда, дополнительных соглашений - расчет цены договора строительного подряда и определение других экономических статей договора ( 6 час.)	ПК-4.2.10 ПК-4.3.5
		<b>Практическое занятие 5-6.</b> Анализ условий контракта (4час.)	ПК-3.2.5
		<b>Практическое занятие 7.</b> Анализ договоров на предмет необходимости дополнительных работ и их оплаты	ПК-4.2.7
		<b>Практическое занятие 8.</b> Составление планов проведения совещаний, переговоров, бесед	ПК-4.2.9 ПК-4.3.4
		<b>Практическое занятие 9.</b> Переговоры-инструмент урегулирования проблемы	ПК-4.2.9 ПК-4.3.4
		<b>Практическое занятие 10-12.</b> Закрытие этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ (6 часов)	ПК-4.3.9
		<b>Самостоятельная работа:</b> Изучить - Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995)- Главу 38. - Нормирование продолжительности строительства зданий и сооружений. МДС 12-43.2008. – М., 2008. - Курсовой проект	ПК 4.1.4 ПК 4.1.6. ПК-4.2.10 ПК-4.3.5
2	Раздел 2. Содержание договорной работы. Организация и управление договорной работой	<b>Лекция 10</b> Содержание договорной работы (4 час.)	ПК-8.1.3
		<b>Лекция 11-12</b> Организация, управление, контроль и регулирование договорной работы (4 час.)	ПК-8.1.3
		<b>Лекция 13-14.</b> Порядок и способы контроля закрытия этапов договоров, оплаты поставок	ПК-4.1.8

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		<p>и выполненных субподрядчиками работ (4 час.)</p> <p><b>Лекция 15-16.</b> Дополнительные соглашения.</p> <p><b>Практическое занятие 13-14.</b> Определение экономических статей договора поставки, дополнительных соглашений и планирование сроков выполнения (6 часов)</p> <p><b>Практическое занятие 15-16.</b> Анализ своевременность закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных работ</p> <p><b>Самостоятельная работа:</b> Изучить           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995)- Главу 38.</li> <li>- Курсовой проект</li> </ul> </p>	
		<p><b>Лекция 1-2.</b> Претензионная работа организации</p> <p><b>Лекция 3-4.</b> Правовые основы претензионной работы</p> <p><b>Лекция 5-6.</b> Требования к подготовке материалов для рассмотрения претензий</p> <p><b>Лекция 7-8 регистрация и учет договоров, подготовка материалов для рассмотрения претензий</b></p> <p><b>Лекция 9-10</b> Обоснование претензии</p> <p><b>Практическое занятие 1-2.</b> Регистрация и учет договоров, подготовки материалов для рассмотрения претензий</p> <p><b>Практическое занятие 3-5</b> Обоснование претензии к подрядчикам</p> <p><b>Практическое занятие 6-8.</b> Обоснование претензии к поставщикам и другим контрагентам</p> <p><b>Практическое занятие 9-11.</b> Подготовки материалов для рассмотрения претензий</p> <p><b>Практическое занятие 12-13.</b> Оформление ответов на претензию заказчика</p> <p><b>Практическое занятие 13-15.</b> Оформление искового заявления</p> <p><b>Практическое занятие 16-19</b> Международный опыт урегулирования споров</p> <p><b>Практическое занятие 20.</b> Итоговое тестирование</p>	ПК-4.2.7 ПК-4.2.12 ПК-4.2.14 ПК-4.2.12 ПК-3.1.6 ПК-4.2.15 ПК-3.1.6 ПК-4.2.15 ПК-4.1.9 ПК-4.2.15 ПК-3.2.5 ПК-5.2.5 ПК-3.2.5 ПК-5.2.5 ПК-5.2.5 ПК-4.2.15 ПК-4.3.10 ПК-3.1.6 ПК-4.2.15 ПК-3.1.6 ПК-4.2.15 ПК-3.1.6 ПК-4.1.9 ПК-4.2.15 ПК-5.2.5
3	Раздел 3. Претензионная работа		

## 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1 (7 семестр)						

1	Понятие и роль договорной работы. Создание договорных инструментов	16	16		40	72
2	Содержание договорной работы. Организация и управление договорной работой	16	16		40	72
	Итого (модуль 1)	32	32		80	180
				<b>Контроль</b>	36	
	<b>Модуль 1 (8 семестр)</b>					
3	Претензионная работа	20	40	-	80	144
	Итого (модуль 2)	20	40	-	80	144
				<b>Контроль</b>	4	
	<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>					
						324

## **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, 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;
- 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 информационным справочным системам:

- 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;
- Нормативно-правовая база КонсультантПлюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный;
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>, 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:

- Договорная работа: учебное пособие / С.Г. Опарин; ФБГОУ ВПО ПГУПС. - Санкт-Петербург: ФБГОУ ВПО ПГУПС , 2014. – 85 с.
- Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05.04.2013 N 44-ФЗ (последняя редакция)
- Федеральный закон "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 N 223-ФЗ (последняя редакция)
- Гражданский Кодекс часть 1. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994).
- Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995).
- Положение о подрядных торгах в РФ. Распоряжение Государственного комитета РФ по управлению государственным имуществом № 660-р/18-7. - М., 1993.
- МДС 80-12.2000 Методические рекомендации по разработке условий (требований) инвестора (заказчика) при подготовке подрядных торгов.
- МДС 80-4.2000 Методические рекомендации по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов.
- Нормирование продолжительности строительства зданий и сооружений. МДС 12-43.2008. – М., 2008.
- Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве

предприятий, зданий и сооружений. СНиП 1.04.03–85\*. – М., 1985.

- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС)
  - «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве». Журнал Регионального центра по ценообразованию в строительстве Санкт-Петербурга.
- 8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:
- Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://nlr.ru/>, свободный;
  - Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://rsl.ru/>, свободный;
  - Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный;
  - Сервер органов государственной власти Российской Федерации [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gov.ru/>, свободный;
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс]. <http://eLibrary.ru/> — Режим доступа: свободный;
  - Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный;
  - Нормативно-правовая база Консультант Плюс / Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс]: <http://base.consultant.ru/> — Режим доступа: свободный;
  - Научно-техническая библиотека ПГУПС [Электронный ресурс]. <http://library.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;
  - Личный кабинет обучающегося [Электронный ресурс]. <https://my.pgups.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей;
  - Электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. <http://sdo.pgups.ru> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Разработчик рабочей программы, доцент  
28 января 2025 г.

Н.А. Половникова