

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

Кафедра «Логистика и коммерческая работа»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

**Б1.В.ДВ.01.02 «ТАМОЖЕННАЯ ЛОГИСТИКА»**

для специальности

23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

по специализации

«Транспортный бизнес и логистика»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2022

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Логистика и коммерческая работа*»

Протокол № 6 от 01 апреля 2022 г.

И.о. заведующего кафедрой  
«*Логистика и коммерческая работа*»  
01 апреля 2022 г.



*Е.К. Коровяковский*

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
Транспортный бизнес и логистика  
01 апреля 2022 г.



*П.К. Рыбин*

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Таможенная логистика» (Б1.В.ДВ.01.02) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитета по направлению подготовки 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (далее - ФГОС ВО), утвержденного «27» марта 2018 г., приказ Минобрнауки России № 216, с учетом профессионального стандарта (17.057) «Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 г. № 237н

Целью изучения дисциплины «Основы внешнеэкономической деятельности» является формирование твердой теоретической подготовки и практических навыков по основным аспектам работы предприятий с зарубежными организациями и фирмами. Изучение мирового рынка в целом, выбор партнера, анализ деятельности фирмы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- формирование знаний и технологий взаимодействия с таможенными органами при таможенном оформлении груза;
- формирование знаний и практических навыков для подготовки установленной отчетной документации по организации транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей;
- формирование знаний об организации оптимального способа поставки товара иностранному заказчику, выборе способа доставки грузов в зависимости от объемов;
- формирование знаний о порядке разработки договоров, соглашений, контрактов, подписании дополнительных соглашений, оформление документов.

## 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.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<i>ПК-4: Организация работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка</i>	
ПК-4.1.4 Знает технологию взаимодействия с таможенными органами при таможенном оформлении груза.	Обучающийся знает: - правила оформления документов при ведении внешнеэкономической деятельности; - порядок проверки документов при ведении внешнеэкономической деятельности на соответствие правилам и порядку их оформления.
<i>ПК-5: Контроль качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка</i>	
ПК-5.1.1 Знает соглашения о международном железнодорожном грузовом сообщении.	Обучающийся знает: - порядок работы с контрагентами по договору.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-5.2.1 Умеет применять статьи соглашения о Международном железнодорожном грузовом сообщении, Конвенцию о международных железнодорожных перевозках (КОТИФ) для контроля качества по транспортному обслуживанию.</p> <p>ПК-5.3.1 Имеет навыки заполнения накладной, коммерческого акта, исчисления провозных платежей, анализа и оценки качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей в международном железнодорожном грузовом сообщении.</p>	<p>Обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать профессиональную терминологию на иностранном языке необходимую для ведения внешнеэкономической деятельности с зарубежными партнерами по договору.</li> </ul> <p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работы с программами для выставления счетов, накладных и счетов-фактур;</li> <li>- умеет создать акт-сверки внешнеэкономической деятельности за определенный период.</li> </ul>
<i>ПК-6: Организация маркетинговых исследований для удовлетворения потребностей клиентов</i>	
<p>ПК-6.1.1 Знает модель участников транспортного рынка.</p> <p>ПК-6.2.3 Умеет организовать перевозочный процесс и предоставить услуги в сфере перевозок, при целесообразности применить аутсорсинг для организации перевозочного процесса.</p> <p>ПК-6.2.4 Умеет применить знания классификации и географии железнодорожных линий, мирового рынка в целом; выбора партнера при организации перевозки; анализ деятельности фирмы; современные формы реализации товара иностранному заказчику; выбор способа доставки в зависимости от объемов</p> <p>ПК-6.3.2 Имеет навыки расчета транспортного тарифа, оценивания конкурентоспособности железных дорог, изучения спроса, выявления избытков и недостатков отдельных видов товарной продукции по определенным районам страны.</p> <p>ПК-6.3.4 Имеет навыки в оформлении международного контракта, международные системы кодирования информации</p>	<p>Обучающийся знает:</p> <p>аспекты работы предприятий с зарубежными организациями и фирмами.</p> <p>Обучающийся умеет организовать:</p> <p>оптимальный способ поставки товара иностранному заказчику, выбрать способ доставки грузов в зависимости от объемов.</p> <p>Обучающийся умеет применить знания по выбору партнеров для заключения договоров, анализа деятельности фирмы контрагента, умения анализировать и проверять документы на соответствие правилам внешнеэкономической деятельности.</p> <p>Обучающийся имеет навыки расчета и оформления транспортно-сопроводительных документов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформления документов при ведении внешнеэкономической деятельности.</li> </ul> <p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в разработке договоров, соглашений, контрактов при ведении внешнеэкономической деятельности;</li> </ul>

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
о товарах, анализ производственных возможностей компании, материально-технического обеспечения, изучение жизненного цикла продукции и услуг, разработку путей их совершенствования, анализ структуры управления, уровня квалификации кадров, состояние научно-технического потенциала, финансовых возможностей.	- в работе с контрагентами по договору; - в согласовании статей договора; - в работе с контрагентами по договору; - в создании протокола разногласий по договору.

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

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

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		7
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:		
– лекции (Л)	32	32
– практические занятия (ПЗ)	16	16
– лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	60	60
Контроль	36	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э	Э
Общая трудоемкость: час / з.е.	144/4	144/4

Для заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		5
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:		
– лекции (Л)	8	8
– практические занятия (ПЗ)	4	4
– лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	123	123
Контроль	9	9
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э	Э
Общая трудоемкость: час / з.е.	144/4	144/4

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения:

Таблица 5.1.

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
<p><i>Навыки в оформлении международного контракта</i> <b>Основные понятия и определения внешнеэкономической деятельности.</b></p>	<p><i>Лекция 1. Роль ВЭД в экономике страны. порядок разработки договоров, соглашений, контрактов с внешнеэкономическими партнерами (6 час)</i></p>	ПК-6.3.4
	<p><i>Лекция 2. Внешняя торговля</i> <i>Основные понятия и определения (4 час)</i></p>	ПК-4.1.4
	<p><b>Практическое занятие 1</b> <i>Участники и виды внешнеторговой деятельности. Виды транспортных международных сообщений. Договор купли-продажи товаров как основа внешнеторговой сделки.</i> <i>Регулирование перевозок грузов в международном ж/д сообщении.</i> <i>Провозные платежи в международном грузовом сообщении (5 час)</i></p>	ПК-4.1.4 ПК-6.3.4
	<p><b>Самостоятельная работа 1</b> <i>Изучение основополагающих статей договора купли-продажи, перевозок грузов в международном ж/д сообщении, автомобильном, морском сообщении, тарифов перевозок грузов в международном ж/д сообщении, морском, автомобильном сообщении (16 час)</i></p>	ПК-4.1.4 ПК-6.3.4
<p><i>Соглашения о Международном железнодорожном грузовом сообщении (КОТИФ).</i> <b>Выборы партнера при организации перевозки; анализ деятельности фирмы.</b></p>	<p><i>Лекция 3. Международные транспортные коридоры (2 час)</i></p>	ПК-6.2.4
	<p><i>Лекция 4. Основы таможенного регулирования. Таможенное оформление и таможенный контроль (2 час)</i></p>	ПК-5.2.1
	<p><i>Лекция 5. Международный контракт</i> <i>Виды транспортных международных сообщений.</i> <i>Правовое регулирование перевозок грузов внутри РФ</i> <i>Правовое регулирование перевозок грузов между контрагентами различных стран</i></p>	ПК-6.3.2 ПК-6.3.4

	(4час)	
	<p><b>Практическое занятие 2</b>  Таможенное оформление и таможенный контроль. Виды таможенных режимов.  Регулирование тарифов на экспортно-импортные перевозки грузов по российским ж/д. Принципы перемещения транспортных средств через таможенную границу.  Маркировка тары. (4час)</p>	ПК-5.2.1 ПК-6.3.2 ПК-6.3.4
	<p><b>Самостоятельная работа 2</b>  Изучение оформления сопроводительных документов поставок на внешнем рынке, Европейской и американской системами штрихового кодирования товаров, изучение нетарифных ограничений внешней торговли, лицензий и квот, эмбарго. (20 час)</p>	ПК-4.1.4 ПК-5.1.1 ПК-5.3.1
<p><b>Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении. Международный контракт. Взаимодействие с таможенными органами Инкотермс 2020.</b></p>	<p><b>Лекция 6. Россия и Всемирная торговая организация (ВТО) Виды таможенных режимов. Экспорт импорт. Экономические таможенные режимы. Завершающие таможенные режимы.(7 час)</b></p>	ПК-5.2.1 ПК-6.2.3
	<p><b>Лекция 7. Инкотермс-2020 Разделение обязанностей контрагентов (7час)</b></p>	ПК-5.1.1
	<p><b>Практическое занятие 3</b>  Виды таможенных режимов. Экспорт импорт, международный таможенный транзит, хранение на таможенном складе, пребывание в свободной таможенной зоне, реимпорт, реэкспорт, временный вывоз беспошлинная торговля История вступления России в ВТО. Всемирная торговая организация, Механизм решение споров в рамках ВТО (7 час)</p>	ПК-5.2.1 ПК-6.2.3 ПК-5.1.1
	<p><b>Самостоятельная работа 3</b>  Рассмотреть вопросы:  - документооборот в коммерческих фирмах при работе со складом.  - Умение посчитать и дать цену товара в зависимости от условия поставки по Инкотермс 2020  - Ознакомиться со всеми базисными условиями поставок  - Основы корпоративного документооборота в электронной среде на автомобильном, железнодорожном видах транспорта. (24час)</p>	ПК-4.1.4 ПК-5.1.1 ПК-5.2.1 ПК-6.2.3 ПК-6.2.4

Для заочной формы обучения:

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
<p><i>Навыки в оформлении международного контракта</i>  <b>Основные понятия и определения внешнеэкономической деятельности.</b></p>	<p><i>Лекция 1. Роль ВЭД в экономике страны. порядок разработки договоров, соглашений, контрактов с внешнеэкономическими партнерами (1 час)</i></p>	<p>ПК-6.3.4</p>
	<p><i>Лекция 2. Внешняя торговля Основные понятия и определения (1 час)</i></p>	<p>ПК-4.1.4</p>
	<p><b>Практическое занятие 1</b>  <i>Участники и виды внешнеторговой деятельности. Виды транспортных международных сообщений. Договор купли-продажи товаров как основа внешнеторговой сделки. Регулирование перевозок грузов в международном ж/д сообщении. Провозные платежи в международном грузовом сообщении (1 час)</i></p>	<p>ПК-4.1.4 ПК-6.3.4</p>
	<p><b>Самостоятельная работа 1</b>  <i>Изучение основополагающих статей договора купли-продажи, перевозок грузов в международном ж/д сообщении, автомобильном, морском сообщении, тарифов перевозок грузов в международном ж/д сообщении, морском, автомобильном сообщении (40 час)</i></p>	<p>ПК-4.1.4 ПК-6.3.4</p>
<p><i>Соглашения о Международном железнодорожном грузовом сообщении (КОТИФ). Выборы партнера при организации перевозки; анализ деятельности фирмы.</i></p>	<p><i>Лекция 3. Международные транспортные коридоры (1 час)</i></p>	<p>ПК-6.2.4</p>
	<p><i>Лекция 4. Основы таможенного регулирования. Таможенное оформление и таможенный контроль (1 час)</i></p>	<p>ПК-5.2.1</p>
	<p><i>Лекция 5. Международный контракт</i>  <i>Виды транспортных международных сообщений.</i>  <i>Правовое регулирование перевозок грузов внутри РФ</i>  <i>Правовое регулирование перевозок грузов между контрагентами различных стран (1 час)</i></p>	<p>ПК-6.3.2 ПК-6.3.4</p>
	<p><b>Практическое занятие 2</b>  <i>Таможенное оформление и таможенный контроль. Виды таможенных режимов.</i></p>	<p>ПК-5.2.1 ПК-6.3.2 ПК-6.3.4</p>



	<p><i>Регулирование тарифов на экспортно-импортные перевозки грузов по российским ж/д. Принципы перемещения транспортных средств через таможенную границу. Маркировка тары. (1час)</i></p>	
	<p><b>Самостоятельная работа 2</b>  <i>Изучение оформления сопроводительных документов поставок на внешнем рынке, Европейской и американской системами штрихового кодирования товаров, изучение нетарифных ограничений внешней торговли, лицензий и квот, эмбарго. (40 час)</i></p>	<p>ПК-4.1.4  ПК-5.1.1  ПК-5.3.1</p>
<p><b>Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении. Международный контракт. Взаимодействие с таможенными органами Инкотермс 2020.</b></p>	<p><b>Лекция 6. Россия и Всемирная торговая организация (ВТО) Виды таможенных режимов. Экспорт импорт. Экономические таможенные режимы. Завершающие таможенные режимы. (1 час)</b></p>	<p>ПК-5.2.1  ПК-6.2.3</p>
	<p><b>Лекция 7. Инкотермс-2020 Разделение обязанностей контрагентов (2час)</b></p>	<p>ПК-5.1.1</p>
	<p><b>Практическое занятие 3</b>  <i>Виды таможенных режимов. Экспорт импорт, международный таможенный транзит, хранение на таможенном складе, пребывание в свободной таможенной зоне, реимпорт, реэкспорт, временный вывоз беспошлинная торговля История вступления России в ВТО. Всемирная торговая организация, Механизм решение споров в рамках ВТО (2 час)</i></p>	<p>ПК-5.2.1  ПК-6.2.3  ПК-5.1.1</p>
	<p><b>Самостоятельная работа 3</b>  <i>Рассмотреть вопросы:</i>  - документооборот в коммерческих фирмах при работе со складом.  - Умение посчитать и дать цену товара в зависимости от условия поставки по Инкотермс 2020  - Ознакомиться со всеми базисными условиями поставок  - Основы корпоративного документооборота в электронной среде на автомобильном, железнодорожном видах транспорта. (43час)</p>	<p>ПК-4.1.4  ПК-5.1.1  ПК-5.2.1  ПК-6.2.3  ПК-6.2.4</p>

## 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Навыки в оформлении международного контракта Основные понятия и определения внешнеэкономической деятельности.	10	5	-	16	31
2	Соглашения о Международном железнодорожном грузовом сообщении (КОТИФ). Выборы партнера при организации перевозки; анализ деятельности фирмы.	8	4	-	20	32
3	Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении. Международный контракт. Взаимодействие с таможенными органами Инкотермс 2020.	14	7	-	24	45
<b>Итого</b>		32	16	-	60	108
<b>Контроль</b>						36
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						144

Для заочной формы обучения:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Навыки в оформлении международного контракта Основные понятия и определения внешнеэкономической деятельности.	2	1	-	40	43
2	Соглашения о Международном железнодорожном грузовом сообщении (КОТИФ). Выборы партнера при организации перевозки; анализ деятельности фирмы.	3	1	-	40	44
3	Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении. Международный контракт. Взаимодействие с таможенными органами Инкотермс 2020.	3	2	-	43	48
<b>Итого</b>		8	4	-	123	135
<b>Контроль</b>						9
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						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 представлен 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 типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные средства 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 программы магистратуры по дисциплине**

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

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

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

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

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

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

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных

интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.

– Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.

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

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

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

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

1. Гончаров А.И. Организация работы транспорта во внешнеэкономической деятельности. /Учебное пособие/ Гончаров А.И., Коровяковский Е.К., Коровяковская Ю.В. – СПб.: Петербургский гос. ун-т путей сообщения, 2013. – 48 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3028>

2. Алексеев И.С. Внешнеэкономическая деятельность [Электронный ресурс] : монография / И. С. Алексеев. - М.: Дашков и Ко, 2010. - 302 с.

3. Покровская В.В. Внешнеэкономическая деятельность : учеб. / В. В. Покровская. - М. : Экономистъ, 2009. - 671 с.

4.Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Прейскурант 10-01 – М.: Бизнес Проект.

5. Болотин В. А. Техничко-экономическое обоснование вариантов складов на железнодорожном транспорте: учеб. пособие / В. А. Болотин, О. Б. Ковалёнок, Е. К. Коровяковский. – СПб.: Петербургский гос. ун-т путей сообщения, 2011. – 65 с. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111738>

6. Маликов О. Б. Обоснование технических решений по грузовым терминалам / О. Б. Маликов, Ю. В. Коровяковская; 2-е изд. – СПб. Петербургский гос. ун-т путей сообщения, 2011. – 47 с Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93337>

«Железнодорожный транспорт», «РЖД-Партнер», «Железные дороги мира», «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве», Мир транспорта», «Транспортное дело в России», «Транспортное строительство», «Экономика железных дорог», «InternationalRailwayJournal», «MaterialHandlingEngineering», «ProgressiveRailroading», «RailwayGazette», «RailwayTransport», нормы и сборники ФЕР.

- Доклады, отчеты, обзоры баз данных Федеральной службы статистики России, Европы, ОАО «РЖД», официального портала администрации г. Санкт-Петербурга, ООО «Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве», ЗАО «Морцентр-ТЭК».

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;

- Базы данных Мирового банка [Электронный ресурс]. –Режим доступа <http://www.worldbank.org/>
- Международный совет профессионалов по вопросам управления цепями поставок [Электронный ресурс] Режим доступа <http://cscmp.org/>
- Международный торговый центр [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.intracen.org/>
- Об AnyLogic [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.anylogic.ru/books>
- The European Qualifications Framework for Lifelong Learning [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nqai.ie/documents/eqfleaflet.pdf>
- Новостной портал о транспорте [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.worldcargonews.com/>
- Комитет по логистике ТПП РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://tpprf.ru/ru/interaction/committee/komlogistics/>
- 
- BCG в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.bcg.ru/>

Разработчик рабочей программы, доцент



А.И.Гончаров

25.03.2022 г.