

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»

ПРОГРАММА
практики производственной
Б2.П.В.1 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

для направления
38.04.01 «Экономика»

по магистерской программе
«Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика транспорта»
транспорта»

Протокол № 6 от 20 января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика транспорта»

М.Г. Григорян

20 января 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП
20 января 2026 г.

М.Г. Григорян

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Программа практики «Научно-исследовательская работа» (далее – практика/НИР) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 11 августа 2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 939.

Вид практики – производственная.

Тип практики – научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик.

Практическая подготовка может быть организована как непосредственно в Университете, так и в профильных организациях, руководствующихся в своей деятельности профессиональным стандартом (08.036) Специалист по работе с инвестиционными проектами, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.04.2018 года № 239н.

2. Перечень планируемых результатов практической подготовки при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты прохождения практики
ПК-1 Управление эффективностью инвестиционного проекта	
ПК-1.2.5 Умеет использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов проекта, а также осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта	<i>Обучающийся умеет:</i> – осуществлять сбор, систематизацию, анализ информации о реализации инвестиционного проекта; – использовать нормативно-справочные системы для актуализации информации по инвестиционному проекту; – консолидировать информацию по всем областям знаний проектного управления и располагать ее наиболее удобным для восприятия образом.
ПК-1.3.1 Имеет навыки определения операций и их последовательности для реализации инвестиционного проекта	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – определения состава и последовательности операций проекта.
ПК-1.3.5 Имеет навыки планирования этапов реализации инвестиционного проекта	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – применять инструменты и методы разработки и управления этапами и работами инвестиционного

Индикаторы достижения компетенций	Результаты прохождения практики
	проекта.
ПК-2 Управление коммуникациями инвестиционного проекта	
ПК-2.3.2 Имеет навыки подготовки информации и решения о реализации инвестиционного проекта	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – разработки основных бизнес-документов инвестиционного проекта: бизнес-кейса, плана управления выгодами; – разработки устава проекта – документа авторизующего проект и содержащего основную сводку по ресурсному обеспечению проекта, срокам реализации и качеству продукта проекта.
ПК-4 Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта	
ПК-4.2.2 Умеет составлять планы работ по инвестиционному проекту	<i>Обучающийся умеет:</i> – планировать последовательность операций для наиболее эффективного достижения проектных целей.
ПК-4.3.12 Имеет навыки составления отчетов о ходе реализации инвестиционного проекта	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – вырабатывать критерии эффективности достижения целевых проектных показателей; – составлять отчетность по работам инвестиционного проекта, отражающую основные проектные характеристики

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика «Научно-исследовательская работа» (Б2.П.В.1) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и является обязательной.

4. Объем практики и ее продолжительность

Практика распределена в течение учебных занятий.

Для очной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего	Семестр	
		2	3
Общая трудоемкость: час / з.е.	684 / 19	216 / 6	468 / 13
В том числе, форма контроля знаний, час.	3 / 8	3 / 4	3 / 4
Продолжительность практики: недель	12 2/3	4	8 2/3

Для заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего	Курс	
		2 (зимн.сессия)	2 (летн.сессия)
Общая трудоемкость: час / з.е.	684 / 19	288 / 8	369 / 11
В том числе, форма контроля знаний, час.	3 / 8	3 / 4	3 / 4
Продолжительность практики: недель	12 2/3	5 1/3	7 1/3

5. Содержание практики

Требования к содержанию практики, примерная тематика индивидуальных заданий представлены в Методических указаниях по прохождению практики.

6. Формы отчетности

По итогам практики обучающимся составляется отчет с учетом требований индивидуального задания, выданного руководителем практики от Университета.

Структура отчета по практике, требования к оформлению и процедуре защиты приведены в Методических указаниях по прохождению практики.

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы по практике являются неотъемлемой частью программы практики и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по практике

8.1. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется в соответствии с индивидуальным заданием, с рабочим местом и видами работ, выполняемыми обучающимися в организации.

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике Университет имеет помещения, которые представляют собой учебные аудитории, 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 соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

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

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

- наименования программного обеспечения из перечня лицензионных программ, приведены по ссылке <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>.

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

- Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ibooks.ru/> – Загл. с экрана.

- Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books> – Загл. с экрана.

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

- Официальный сайт «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> — Загл. с экрана.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Меретукова З.К. Методология научного исследования и образования: Учебное пособие для студентов, занимающихся НИР и аспирантов [Электронный ресурс]

// Единое окно доступа к образовательным ресурсам. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/405/37405/files/meretukova1.pdf>.

– Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 223 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30202 — Загл. с экрана.

– Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93545>. — Загл. с экрана.

– Закон Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 г. №3266-1 (ред. от 18.07.2011 г.).

– Трудовой кодекс. Федеральный закон № 197-ФЗ (ред. от 23.04.2012 г.).

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ приказ № 939 от 11 августа 2020 г.).

– Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года [Текст] : материалы Слушаний Комиссии по экономическому развитию и предпринимательству и Рабочей группы по структурной модернизации экономики и национальным инфраструктурным проектам, 4 февраля 2013 г. / Обществ. палата Рос. Федерации; [под ред. В. Л. Белозерова]. - Москва: Общественная палата РФ, 2013. - 159 с.

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.

Разработчик программы, доцент
20 января 2026 г.

Н.В. Сакс