

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 учебной
*Б2.У.О.1 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ
НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)»*

для направления
38.04.01 «Экономика»

по магистерским программам
«Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»,

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика 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 учебной практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» (далее – практика/учебная практика) 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 – учебная.

Тип практики – научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

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.

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
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.2. Умеет применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия	<i>Обучающийся умеет:</i> – составлять письменный отчет о самостоятельно полученных результатах исследования с использованием научного языка и выносить их на обсуждение профессионального сообщества.
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
УК-6.3. Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	<i>Обучающийся владеет:</i> – способностью самостоятельно выявлять перспективные направления в профессиональной деятельности, формулировать проблематику, предлагать пути ее решения и составлять программу научных исследований по избранной научной тематике; – навыками применения современных методов научного познания, основанных на гуманистическом подходе к решению задач каждого

Индикаторы достижения компетенций	Результаты прохождения практики
	из этапов научного исследования
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	
ОПК-3.2.1 Умеет обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	<i>Обучающийся умеет:</i> – самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в областях экономики (в соответствии с профилем ОПОП магистратуры); – обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.
ОПК-3.3.2 Имеет навыки обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – формировать, и аргументировано отстаивать собственную позицию по сформулированной теме научного исследования; – обосновать актуальность и применимость полученных результатов научно-исследовательской работы в практической деятельности экономического субъекта.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» (Б2.У.О.1) относится к Блоку 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
Общая трудоемкость: час / з.е.	72 / 2
В том числе, форма контроля знаний, час.	3 / 4
Продолжительность практики: недель	3

Для заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего
Общая трудоемкость: час / з.е.	72 / 2
В том числе, форма контроля знаний, час.	3 / 4
Продолжительность практики: недель	3

5. Содержание практики

Требования к содержанию учебной 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:

– Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-

Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/145848> — 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.

– Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 21.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 02.07.2021 г.). — Текст электронный — Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/902389617>

– Трудовой кодекс. Федеральный закон № 197-ФЗ (ред. от 28.06.2021 г.) — Текст электронный — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/.

– 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