ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономика транспорта»

**ПРОГРАММА**

*производственной практики*

«ПРОЕКТНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА» (Б2.П.2)

для направления

38.04.01 «Экономика»

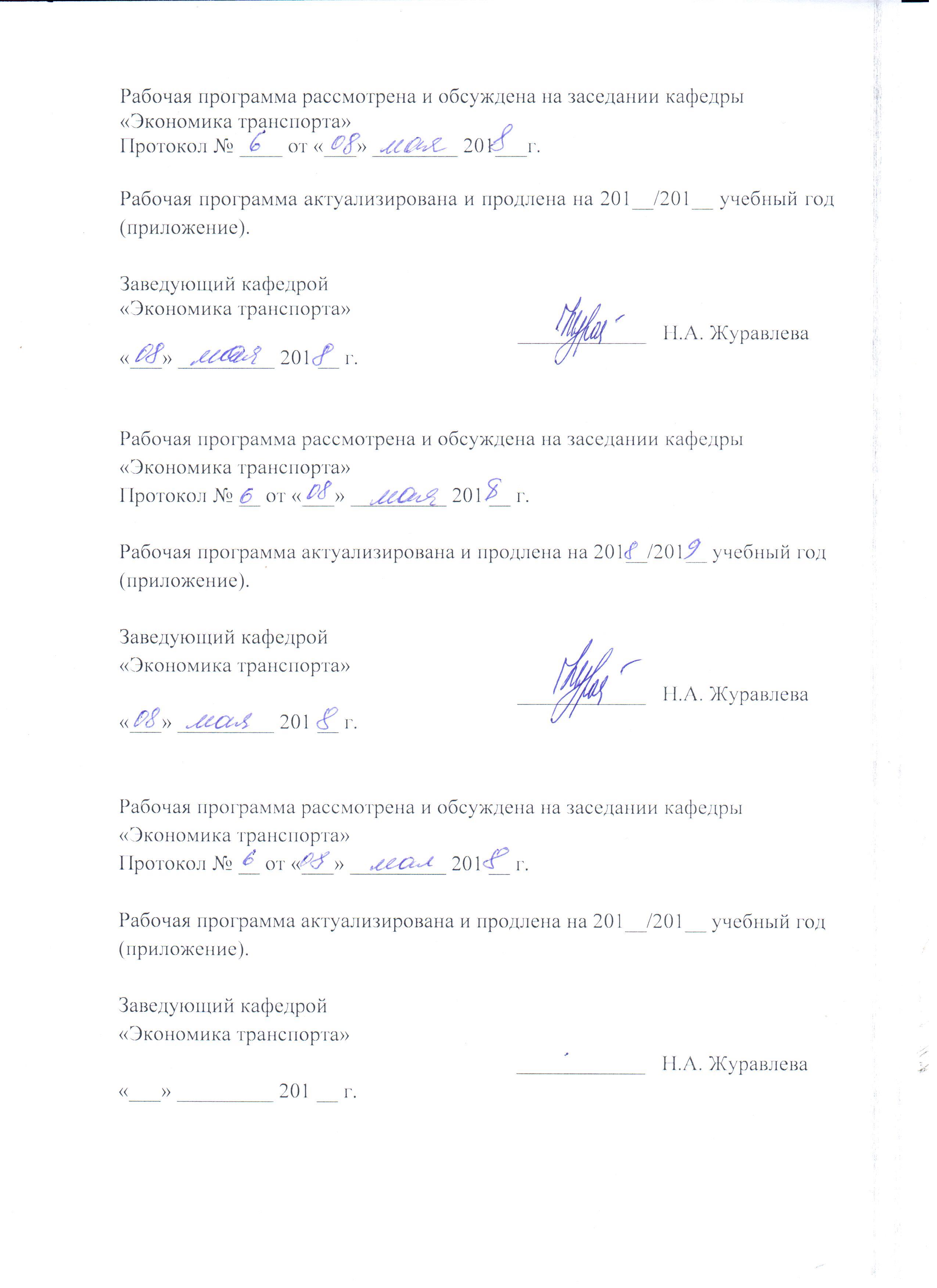
по магистерской программе

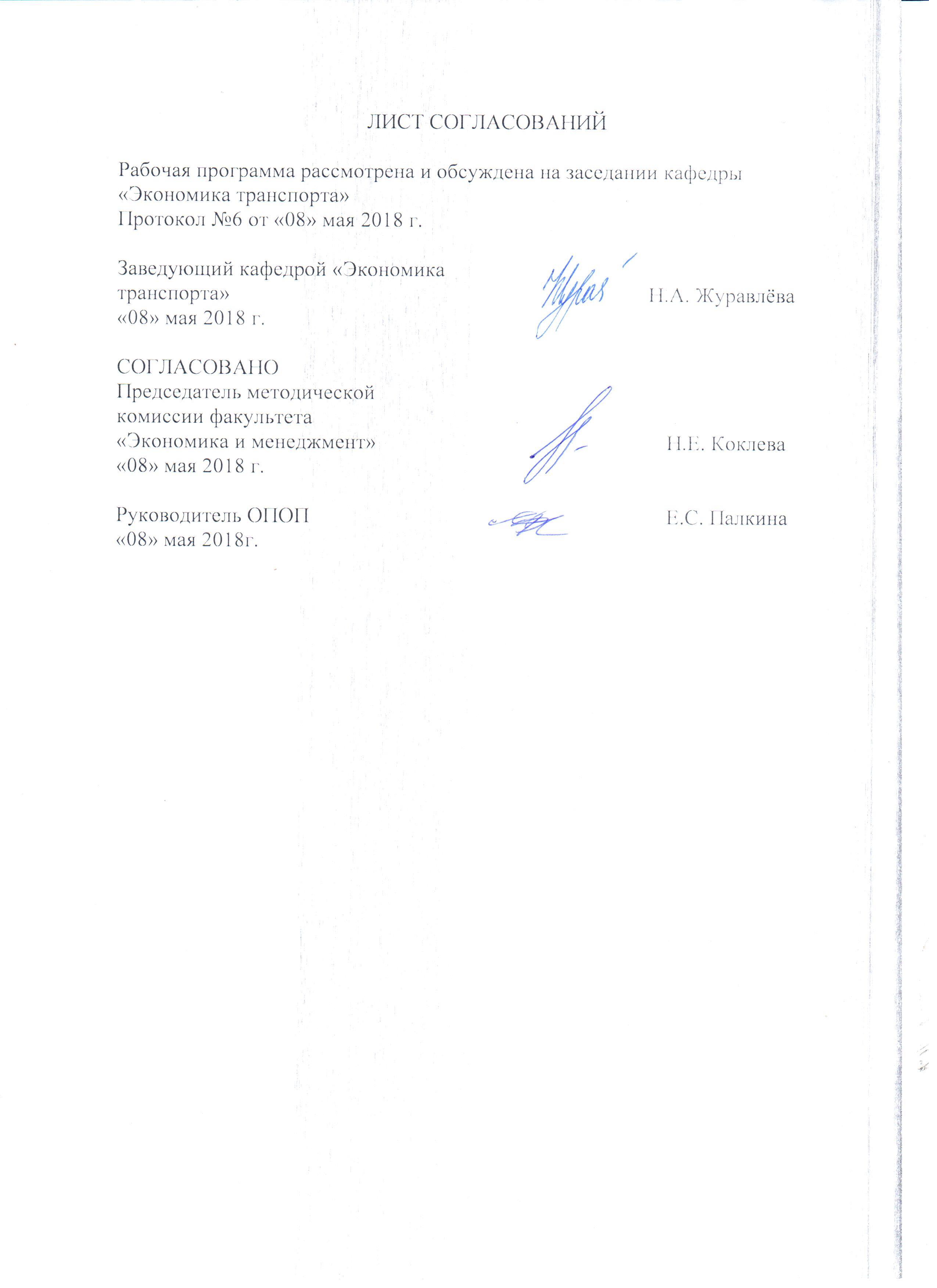
«Экономика транспорта высоких скоростей»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург

2018



** 1. Вид практики, тип и способы ее проведения**

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «30» марта 2015 г., приказ № 321 по направлению 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры), по проектно-экономической практике.

Вид практики – производственная.

Тип практики: проектно-экономическая практика.

Способ проведения практики – стационарная.

Практика проводится дискретно по срокам проведения практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

Целью проведения практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении профессиональных и специальных дисциплин, а также приобретение профессионального опыта и умений в проектно-экономической деятельности.

В соответствии с поставленной целью проведения проектно-экономической практики определяются следующие задачи:

* приобретение навыков разработки конкретных заданий и принятия проектных решений;
* практическое применение методов оценки экономической эффективности проектов;
* приобретение знаний, необходимых для определения стратегической позиции фирмы на отраслевом рынке.

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

Планируемыми результатами прохождения практики является приобретение знаний, умений, навыков и опыта деятельности.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

* основы оценки капитальных затрат;
* основы оценки эксплуатационных расходов;
* методы оценки рисков проекта;
* основы экономического обоснования управленческих решений в области оптимизации бизнес-моделей;
* методы оценки экономической эффективности проектов.

**УМЕТЬ:**

* моделировать денежные потоки;
* применять методы оценки экономической эффективности проектов;
* применять анализ чувствительности при оценке рисков проекта;
* оценивать основные экономические и инвестиционные показатели проектов;
* делать выводы об экономической эффективности инвестиций в проект.

**ВЛАДЕТЬ:**

* базовыми теоретическими знаниями и практическими навыками в области оценки экономической эффективности проектов;
* базовыми теоретическими знаниями в области аналитического обоснования выбора управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности;
* практическими навыками в части определения наиболее эффективных для инвестирования проектов;
* навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
* опытом проектно-экономической деятельности.

Приобретенные знания, умения, навыки и опыт деятельности, характеризующие формирование компетенций, осваиваемых при прохождении данной практики, позволяют решать профессиональные задачи, приведенные в соответствующем перечне по видам профессиональной деятельности в п. 2.4 общей характеристики основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Прохождение практики направлено на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**, соответствующих видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

*проектно-экономическая деятельность:*

* способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5);
* способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6);
* способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках (ПК-7).

Прохождение практики направлено на формирование следующих дополнительных **профессиональных компетенций (ДПК)**, соответствующих видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

*организационно-управленческая деятельность:*

* способность разрабатывать и экономически обосновывать управленческие решения в области оптимизации бизнес-моделей и реинжиниринга бизнес-процессов транспортных организаций в системе высокоскоростного сообщения (ДПК-2);
* способность разрабатывать варианты управленческих решений и аналитически обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности и роста стоимости бизнеса с учетом обеспечения баланса интересов стейкхолдеров (ДПК-3).

Область профессиональной деятельности обучающихся, прошедших данную практику, приведена в п. 2.1 общей характеристики ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, прошедших данную практику, приведены в п. 2.2 общей характеристики ОПОП.

**3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Проектно-экономическая практика (Б2.П.2) относится к Блоку Б2.П «Производственная практика» и является обязательной.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| **3** |
| Форма контроля знаний | З\* | З\* |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 216 / 6 | 216 / 6 |
| Продолжительность практики: неделя | 4 | 4 |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Курс** |
| **2** |
| Форма контроля знаний | З\* | З\* |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 216 / 6 | 216 / 6 |
| Продолжительность практики: неделя | 4 | 4 |

*Примечание: «Форма контроля знаний» – зачет с оценкой (З\*).*

**5. Содержание практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы проведения практики** | **Форма и место проведения** | **Результат (форма отчета)** |
| 1. Подготовительный | Организационное собрание, ПГУПС, кафедра «Экономика транспорта» | Направление на практику, получение задания |
| 2. Учебно-производственный (основной) | Выполнение программы практики, подготовка отчета по практике | Отчет по практике |
| 3. Заключительный (отчетный) | Подготовка к защите  Кафедра «Экономики транспорта» | Защита отчета. |

**6. Формы отчетности**

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

Структура отчета по практике представлена в фонде оценочных средств.

**7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Фонд оценочных средств по практике является неотъемлемой частью программы практики и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для проведения практики**

8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для прохождения практики

1. Мередит Джек Р., Мантел, мл. Сэмюэль Дж. Управление проектами. 8-е изд. Санкт-Петербург:  Питер, 2014 г. , 640 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342035>
2. Голов Р. С. Инвестиционное проектирование: Учебник/Р.С. Голов, К.В. Балдин, И.И. Передеряев, А.В. Рукосуев. — 4-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 368 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=342390

8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для прохождения практики

1. Богатко, А.Н. Методология высокоточного управления сбалансированным развитием корпоративных структур. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2014. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/53725 — Загл. с экрана.
2. Ильина О.Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. — М.: ИНФРА-М: Вузовский учебник, 2011. — 208 с. — (Научная книга). [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=24639

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для прохождения практики

1. ГОСТ Р 54869-2011 Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом. М.: Стандартинформ, 2012. – 12 с.
2. Руководство к Своду знаний по управлению проектами. Project Management Institute (USA). - 5-е изд. - Москва : Олимп-Бизнес, 2014. – 586 с.
3. "Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов" (утв. Минэкономики РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 N ВК 477)

8.4 Другие издания, необходимые для прохождения практики.

При прохождении проектно-экономической практики другие издания не используются.

**9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики**

1. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sdo.pgups.ru/, http://pgups-mde.ru/ (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).
2. Официальный сайт библиотеки ПГУПС – Режим доступа: [http://library.pgups.ru](http://library.pgups.ru/);
3. Официальный сайт электронно-библиотечной системы «ibooks.ru» – Режим доступа: http:// https://ibooks.ru;
4. Официальный сайт электронно-библиотечной системы «Лань» – Режим доступа: http:// https://e.lanbook.com;
5. Официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru;
6. Информационно-правовой портал ГАРАНТ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru>, свободный.
7. Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации. – Режим доступа: http://www.mintrans.ru;
8. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – Режим доступа: http://minfin.ru;
9. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации – Режим доступа: http://economy.gov.ru;
10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации – Режим доступа: <http://gks.ru>;
11. Национальная ассоциация управления проектами – Режим доступа: <http://www.sovnet.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
12. Московское отделение PMI (Институт проектного менеджмента) – Режим доступа: <http://www.pmi.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
13. Институт проектного менеджмента (PMI, USA) – Режим доступа: <http://www.pmi.org>, свободный. — Загл. с экрана.
14. Международная ассоциация управления проектами (IPMA) – Режим доступа: http://[www.ipma.ch](http://www.ipma.ch/), свободный. — Загл. с экрана.

Дополнительный перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики, определяется руководителем практики.

**10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Системой информационного обеспечения практики предусматриваются использование единой автоматизированной информационной системы управления Университета (ЕАИСУ) для учета прохождения практики обучающимися.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики:

* технические средства (компьютерная техника, наборы демонстрационного оборудования);
* методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов и т.д.);
* электронная информационно-образовательная среда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sdo.pgups.ru, http://pgups-mde.ru.

Проектно-экономическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, установленного на технических средствах, размещенных в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы: операционная система Windows, MS Office.

**11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Материально-техническая база, необходимая для проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, включает в свой состав специальные

