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.П2)

для направления

38.04.01 «Экономика»

по магистерской программе

«Бизнес-аналитика»

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.

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.
* методы оценки экономической эффективности проектов;
* основы принятия проектных решений по реализации результатов бизнес-анализа.

**УМЕТЬ:**

* планировать затраты и разрабатывать бюджет проекта;
* моделировать денежные потоки;
* применять методы оценки экономической эффективности проектов, в том числе инновационных;
* 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 с учетом критериев финансовой 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);

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **дополнительных профессиональных компетенций (ДПК),** соответствующих видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

*проектно-экономическая деятельность:*

* способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и проектных решений по реализации результатов бизнес – анализа, оценивать эффективность инновационных проектов (ДПК-1).

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

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, прошедших данную практику, приведены в п. 2.2 1общей характеристики ОПОП.

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

«Проектно-экономическая практика» (Б2.П2) относится к Блоку 2. «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» 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** | **Семестр** |
| **3** |
| Форма контроля знаний | З\* | З\* |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 216 / 6 | 216 / 6 |
| Продолжительность практики: неделя | 4 | 4 |

*Примечания: «Форма контроля знаний»*

*(З\*) - зачет с оценкой*

**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 защитеКафедра «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 кафедры «Экономика транспорта».

**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/ (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).
2. Электронная библиотека издательского дома «Гребенников», <http://www.grebennikon.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
3. Национальная ассоциация управления проектами, <http://www.sovnet.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
4. Московское отделение PMI (Институт проектного менеджмента), <http://www.pmi.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
5. Институт проектного менеджмента (PMI, USA), <http://www.pmi.org>, свободный. — Загл. с экрана.
6. Международная ассоциация управления проектами (IPMA) http://[www.ipma.ch](http://www.ipma.ch/), свободный. — Загл. с экрана.
7. Общероссийская Сеть распространения правовой информации КонсультантПлюс, [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru), 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, компьютерный лабораторный практикум и т.д.);
* электронная информационно-образовательная среда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru.

Проектно-экономическая практика 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 информационно-аналитической практики включает в свой состав специальные помещения:

учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации;

помещения для самостоятельной работы;

помещения для хранения и профилактического обслуживания технических средств обучения.

Специальные помещения укомплектованы средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения подготовительного этапа практики (организационного собрания) предлагаются наборы демонстрационного оборудования, в том числе переносной проектор и белая маркерная доска/белая стена.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 7-423) оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработчик программы, доцент  |   |  М.А. Лякина |
| «08» мая 2018 г. |  |  |