ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве»

**ПРОГРАММА**

*практики*

 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР» (Б2.П.2)

для направления

38.04.02 «Менеджмент»

по программе магистратуры

«Управление инвестиционными и архитектурно-строительными проектами»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург

2019



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

Программа практики составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «30» марта 2015 г., приказ № 322, по направлению 38.04.02 «Менеджмент», по практике «Профессиональный семинар».

Вид практики – производственная.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики – выездная, стационарная.

Практика проводится в структурных подразделениях университета, соответствующих направлению подготовки, в том числе на выпускающей кафедре «Экономика и менеджмент в строительстве».

Задачей проведения практики «Профессиональный семинар» является закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении профессиональных дисциплин и в ходе проведения научно-исследовательской работы, а также приобретение профессиональных навыков проведения научной дискуссии по программе профессионального семинара.

**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 (или) опыта деятельности.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* актуальные проблемы управления инвестиционными и архитектурно-строительными проектами;
* современные методы проектного анализа, оценки эффективности проектных решений и проектного управления;
* механизмы саморазвития, самореализации и использования творческого потенциала при подготовке и проведении профессионального семинара;

**УМЕТЬ**:

* проводить самостоятельные исследования по программе профессионального семинара, обосновывать актуальность и практическую значимость заданной темы исследования;
* представлять результаты проведенного исследования в виде статьи или доклада;
* обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными авторами;

**ВЛАДЕТЬ**:

* навыками работы с источниками информации, обращения и пользования электронными ресурсами и профессиональными базами данных;
* приемами подготовки доклада по результатам проведенного исследования в форме презентации;
* навыками проведения научной дискуссии по программе профессионального семинара.

**ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

* научно-исследовательская.

Приобретенные знания, умения, навыки, характеризующие формирование компетенций, осваиваемых при прохождении профессионального семинара, 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 **общекультурных компетенций (ОК)**:

* способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
* готовности действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
* готовности к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Прохождение практики направлено на формирование следующих **общепрофессиональных компетенций (ОПК)**:

* способности проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования (ОПК-3).

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

*научно-исследовательская деятельность:*

* способности обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями (ПК-6);
* способности представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада (ПК-7);
* способности обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-8);
* способности проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-9).

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**

Практика «Профессиональный семинар» (Б2.П.2) относится к Блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» и является обязательной.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится в зимний период для очной формы обучения, летний период для заочной формы обучения.

Для очной формы обучения:

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

*Форма контроля знаний – зачет с оценкой (З\*).*

**5. Содержание практики**

*Первая неделя:* Анализ актуальных проблем управления проектами, программы профессионального семинара и требований индивидуального задания. Изучение современных методов проектного анализа, оценки эффективности проектных решений и проектного управления по программе профессионального семинара. Освоение методики подготовки и проведения профессионального семинара, механизмов саморазвития, самореализации и использования творческого потенциала. Курс практических занятий, проводимых руководителем программы магистратуры, руководителем практики и представителями работодателя.

*Вторая неделя*: Проведение самостоятельного исследования по программе профессионального семинара. Развитие навыков работы с источниками информации, обращения и пользования электронными ресурсами и профессиональными базами данных. Обобщение и оценка результатов исследований актуальных проблем управления, полученных отечественными и зарубежными авторами. Подготовка рабочих материалов по результатам проведенного исследования.

 *Третья неделя*: Самостоятельная работа и работа под руководством руководителя практики по подготовке и проведению профессионального семинара. Представление результатов проведенного исследования в виде статьи или доклада. Проведение профессионального семинара с участием действующих управляющих проектами и представителями работодателя. Мастер-класс управляющего проектом (главного инженера проекта, руководителя проекта).

 *Четвертая неделя*: Анализ и обобщение результатов практики и составление Отчета по практике «Профессиональный семинар». Участие в дискуссии по программе семинара, подготовка презентации в формате PowerPoint и публичная защита Отчета.

**6. Формы отчетности**

По итогам практики обучающимся составляется Отчет с учетом индивидуального задания, выданного руководителем практики от Университета. Индивидуальное задание содержит перечень вопросов, подлежащих изучению, и задач, подлежащих разработке, в соответствии темой индивидуального задания.

Структура Отчета по практике представлена в фонде оценочных средств, который находится на кафедре.

**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

# Опарин С. Г., Селютина Л. Г. Проектный анализ: учеб. пособие / С.Г. Опарин, Л.Г. Селютина; под общей ред. С.Г. Опарина. – СПб.: Петербургский гос. университет путей сообщения, 2017. 82 с.;

# Пустынникова Е.В. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Пустынникова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 126 с. Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71569.html.

# 8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для прохождения практики

1. Опарин С.Г.,  Леонтьев А.А. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум / под общ. ред. С.Г. Опарина. М.: Издательство Юрайт, 2017. 283 с. + Электронный ресурс: Режим доступа <https://biblio-online.ru/book/arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-433576>;
2. Едронова В.Н., Овчаров А.О. Методы, методология и логика научных исследований [Электронный ресурс] // Экономический анализ: теория и практика. 2013. №9. С. 14-23. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/42073/#1>;
3. Шадчин И.В. Формирование готовности студентов вуза к научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] // Интеграция образования. 2012. №1. С. 14-18. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/80207/#5>;
4. Управление рисками в экономике: проблемы и решения / Александрова А.И., Ардзинов В.Д., Воронова С.П. и др.; под ред. проф. С.Г. Опарина. СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 340 с.

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для прохождения практики

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 19.12.2004 №190-ФЗ;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 № 321 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Экономика (уровень магистратуры)» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2015 № 36995);
4. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов : утв. Минэкономики РФ, Минфином РФ, ГК РФ по строительной, архитектурной и жилищной политике, от 21.06.1999 № ВК 477;
5. РМД 11-08-2013. Руководство по проектной подготовке капитального строительства в Санкт-Петербурге. Правительство СПб, 2013.

8.4 Другие издания, необходимые для прохождения практики

При прохождении данного вида практики другие издания не используются.

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

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://eLibrary.ru/>, свободный;
2. Научно-техническая библиотека ПГУПС [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://library.pgups.ru/>, свободный;
3. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nlr.ru/>, свободный;
4. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://rsl.ru/>, свободный;
5. Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный;
6. Нормативно-правовая база КонсультантПлюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный;
7. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>, свободный;
8. Сервер органов государственной власти Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gov.ru/>, свободный;
9. Московское отделение Project Management Institute (PMI) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.pmi.ru/>, свободный;
10. Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://ibooks.ru/ - Загл. с экрана;
11. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://e.lanbook.com/books – Загл. с экрана;
12. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

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

Перечень информационных технологий, используемых при прохождении практики «Профессиональный семинар»:

* технические средства обучения (компьютерная техника и средства коммуникаций- персональные компьютеры, проектор, интерактивная доска,видеокамера, акустическая система);
* методы обучения с использованием информационных технологий(демонстрация мультимедийныхматериалов, компьютерный практикум и т.д.);
* перечень Интернет-сервисов и электронных ресурсов (поисковыесистемы, электронная почта, профессиональные форумы, тематические чаты ифорумы, системы аудио и видео конференций, онлайн-энциклопедии исправочники, электронные учебные и учебно-методические материалы);
* электронная информационно-образовательная среда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru.

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве» обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, который обновляется не реже одного раза в год:

* операционная система Microsoft Windows;
* Microsoft Office Professional;
* Microsoft Project;
* Антивирус Касперского;
* прикладное программное обеспечение, включая программные комплексы Сметный калькулятор, Альт-Инвест, АРОС-лидер.

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

Материально-техническая база, необходимая для прохождения практики, включает следующие специальные помещения:

* учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
* помещения для выполнения индивидуального задания и самостоятельной работы обучающихся;
* помещения для хранения и профилактического обслуживания технических средств обучения.

Помещения для выполнения индивидуального задания и самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (режим доступа : http://sdo.pgups.ru). Число посадочных мест в аудитории не менее списочного состава группы обучающихся.

