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**

*производственной практики*

«Преддипломная практика» (Б2.П.4)

для направления

38.04.01 Экономика

по магистерской программе

«Экономика предприятий и организаций»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург

 2018



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

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВПО, утвержденным «30» марта 2015 г., приказ № 321 по направлению 38.04.01 «Экономика», по производственной практике «Преддипломная практика».

 Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

 Вид практики – производственная.

 Способ проведения практики – стационарная**.**

Практика проводится в научно-исследовательских, проектных и подрядных строительных организациях, на предприятиях и в организациях строительной индустрии и других сфер экономики, по заявкам которых выполняются выпускные квалификационные работы.

Задачей преддипломной практики и реального дипломного проектирования по заявкам предприятий является обобщение, систематизация и совершенствование знаний и умений обучающихся по будущей профессии, подготовка материалов к выпускной квалификационной работе.

**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**:

* объект и предмет научного исследования по теме выпускной квалификационной работы;
* практику осуществления экономической деятельности на предприятии (в организации) на различных этапах его жизненного цикла;
* перечень исходно-разрешительной документации для обеспечения экономической деятельности на предприятии, в организации;
* методику проведения научного исследования по теме выпускной квалификационной работы;
* виды стратегий поведения экономических субъектов;
* механизмы саморазвития, самореализации и использования творческого потенциала при подготовке выпускной квалификационной работы.

**УМЕТЬ**:

* обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем экономики предприятий и организаций, полученные отечественными и зарубежными исследователями;
* проводить самостоятельные исследования в соответствии с программой практики и темой выпускной квалификационной работы;
* представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада, отчета;

**ВЛАДЕТЬ**:

* навыками работы с различными источниками информации, анализа, обращения и пользования электронными ресурсами и профессиональными базами данных;
* навыками принятия организационно-управленческих решений;
* навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;
* навыками проведения научной дискуссии по теме выпускной квалификационной работы с использованием презентации и современного программного обеспечения.

**Опыт деятельности**

Проектно-экономическая деятельность.

Аналитическая.

Научно-исследовательская.

Приобретенные знания, умения, навыки и/или опыт деятельности, характеризующие формирование компетенций, осваиваемые в данной дисциплине, 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 следующей **общекультурной компетенции (ОК)**:

* готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Прохождение практики направлено на формирование следующей **общепрофессиональной компетенции (ОПК)**:

* способностью принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3).

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

*научно-исследовательская деятельность***:**

* способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);

*проектно-экономическая деятельность*:

* способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках (ПК-7);

*аналитическая:*

* способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);
* способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
* способностью составлять прогноз основных социально- экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10).

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 общей характеристики ОПОП.

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

Преддипломная практика (Б2.П.4) относится к Блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» и является обязательной.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится в 4 семестре для очной формы обучения и на 3 курсе для заочных форм обучения.

Для очной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| **4** |
| Форма контроля знаний | З\* | З\* |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 540/15 | 540/15 |
| Продолжительность практики: неделя | 10 | 10 |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Курс** |
| **3** |
| Форма контроля знаний | З\* | З\* |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 540/15 | 540/15 |
| Продолжительность практики: неделя | 10 | 10 |

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

**5. Содержание практики**

*Подготовительный этап.*

Изучение программы практики и анализ требований задания на подготовку выпускной квалификационной работы (ВКР). Обоснование актуальности и практической значимости избранной темы исследования по экономике предприятия (организации), на котором проводится практика. Анализ объекта и предмета исследования. Консультации с руководителем практики от предприятия (организации) и специалистами экономических отделов и служб в рамках темы ВКР. Уточнение темы, цели и задач ВКР (по согласованию с научным руководителем).

Анализ требований к исходным отчетным и статистическим экономическим данным предприятия (организации). Определение источников информации, электронных ресурсов и профессиональных баз данных по теме ВКР. Получение допуска к источникам информации и электронным ресурсам предприятия (организации) по объекту и предмету исследования. Изучение правил внутреннего трудового распорядка организации (предприятия) и инструктаж на рабочем месте.

Продолжительность подготовительного этапа – 1 неделя.

*Основной (исследовательский) этап.*

Проведение самостоятельного исследования и исследования под руководством научного руководителя по теме ВКР в соответствии с программой преддипломной практики. Освоение методики проведения научного исследования по теме ВКР и методов принятия экономических решений. Работа с вторичными (предприятия, организации) и первичными источниками информации, электронными ресурсами и профессиональными базами данных по объекту и предмету исследования.

 Сбор, обработка и анализ исходных данных и сведений о предприятии (организации), исследуемом виде экономической, инвестиционно-строительной и проектной деятельности, проблемной ситуации и возможных способах ее разрешения. Консультации с руководителем практики от предприятия (организации) и специалистами по экономической, аналитической, проектной и инвестиционно-строительной деятельности.

Обобщение и оценка результатов исследований, полученных отечественными и зарубежными авторами в решении проблемы повышения эффективности экономической деятельности предприятий и организаций различных форм собственности. Применение современных методов экономического и экономико-статистического анализа для решения задач преддипломной практики.

 Освоение механизмов саморазвития, самореализации и использования творческого потенциала при подготовке ВКР. Подготовка рабочих материалов по результатам проведенного исследования.

Продолжительность основного этапа – 7 недель.

*Заключительный этап.*

Обобщение и систематизация полученных исходных данных и результатов преддипломной практики по теме ВКР. Написание научной статьи и подготовка отчета по преддипломной практике. Разработка презентации к отчету по практике в формате PowerPoint и публичная защита отчета. Приобретение навыков научной дискуссии по теме ВКР. Промежуточная аттестация по преддипломной практике – зачет с оценкой.

Продолжительность заключительного этапа – 2 недели.

**6. Формы отчетности**

По итогам практики обучающимся составляется отчет с учетом индивидуального задания на подготовку выпускной квалификационной работы, выданного научным руководителем магистранта от Университета.

Индивидуальное задание содержит в себе перечень подлежащих разработке вопросов в соответствии с выданной темой.

Структура отчета по практике представлена в фонде оценочных средств.

После прибытия на предприятие (в организацию) и оформления направления на практику в отделе кадров (отделе управления персоналом), обучающийся направляет в электронном виде отсканированное направление на практику с отметкой о прибытии в адрес руководителя по практике кафедры, ответственной за организацию практики. После завершения практики, в направлении на практику организация ставит отметку об убытии с практики.

Направление на практикус отметками предприятия о прибытии и убытии обучающегося на практику сдается на кафедру, ответственную за организацию практики.

**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. Баллод Б.А. Методы и алгоритмы принятия решений в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.А. Баллод, Н.Н. Елизарова. - Электрон. дан. - М.: Финансы и статистика, 2009. - 225 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=5311 - загл. с экрана.

2. Дрогобыцкий И.Н. Системный анализ в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - М.: Финансы и статистика, 2009. - 509 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=1024 - загл. с экрана.

3. Литвинова Н.Г. Основы теории экономического анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 96 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=1040 – загл. с экрана.

 4. Сухарев О.С. Управление экономикой. Введение в теорию кризисов и роста [Электронный ресурс]: - Электрон. дан. - М.: Финансы и статистика, 2012. - 280 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=28366 - загл. с экрана.

 8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для прохождения практики

1. Опарин С.Г. Архитектурно-строительное проектирование: учебное пособие для экономистов. СПб: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 190 С.;

2. Осетрова И.С. Управление проектами в Microsoft Project 2010 [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - СПб.: НИУ ИТМО (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики), 2013. - 69 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=43577 - Загл. с экрана

 3. Реут Д.В. Сравнительный анализ вариантов инвестиционного проекта и управление параметрами проекта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.В. Реут, Ю.Н. Бисеров. - Электрон. дан. - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2010. - 60 С. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=52583 — Загл. с экрана;

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для прохождения практики

1. МДС 81-35.2004. Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации–М.: Госстрой России. Нормативно-правовая база Консультант Плюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный.

2. Федеральный закон от 25.02.1999 №39-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений». Нормативно-правовая база Консультант Плюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный.

3. Федеральный закон от 26 июля 2006г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции». Нормативно-правовая база Консультант Плюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный.

8.4 Другие издания, необходимые для прохождения практики

1. Мардас А. Н. Подготовка и защита магистерской диссертации [Текст]: учебное пособие / А. Н. Мардас, Н. К. Румянцев, О. А. Гуляева. СПб.: ФБГОУ ВПО ПГУПС, 2015. – 31 с.

 2. Яковлев Ю.В. Механизмы управления сложным

инвестиционно - строительным проектом [Электронный ресурс]: монография. - Электрон. дан. - М.: Креативная экономика, 2010. - 268 С. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=3999 - Загл. с экрана.

**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. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс]- Режим доступа: <http://eLibrary.ru/>, свободный.

3. Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный.

4. Нормативно-правовая база Консультант Плюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный.

5.Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://e.lanbook.com — Загл. с экрана.

6. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://nlr.ru/>, свободный;

7. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://rsl.ru/>, свободный;

8. Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный;

9. Информационные технологии управления. Галактика Управление строительством [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://galaktika.spb.ru/solutions/business_suite/building/>, свободный;

**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 осуществлении образовательного процесса по практике:

* перечень Интернет-сервисов и электронных ресурсов (поисковые системы, электронная почта, онлайн-энциклопедии и справочники, 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.

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 обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом по направлению 38.04.01 - Экономика и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит специальные помещения – учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения на семестр учебного года выделяются в соответствии с расписанием занятий.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (мультимедийным проектором, экраном, либо свободным участком стены ровного светлого тона размером не менее 2х1.5 метра, стандартной доской для работы с маркером). В случае отсутствия стационарной установки аудитория оснащена розетками электропитания для подключения переносного комплекта мультимедийной аппаратуры и экраном (либо свободным участком стены ровного светлого тона размером не менее 2х1.5 метра).

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

