АННОТАЦИЯ

Производственной практики

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НАУЧНЫЙ СЕМИНАР)»

(Б2.П.5)

Направление подготовки – 38.04.01 «Экономика».

Квалификация (степень) выпускника – магистр.

Профиль – по магистерской программе «Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации».

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

Вид практики – производственная.

Тип практики: научно-исследовательская работа (НИР).

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**, соответствующих видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры: ОК – 1, ОК – 3,ПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4; ПК – 9.

Планируемыми результатами прохождения научно-исследовательской работы является приобретение знаний, умений, навыков и опыта деятельности.

В результате прохождения научно-исследовательской работы обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* новейшие концепции в исследовании процессов проектного управления и экономики;
* современные методы исследования и формирования культуры ведения научной дискуссии;
* методы анализа и обработки экспериментальных проектных данных;
* информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
* требования к оформлению научно-технической документации;
* порядок внедрения результатов научных исследований и разработок;

УМЕТЬ:

* анализировать, систематизировать и обобщать научно-техническую информацию по теме исследований;
* обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
* самостоятельно осваивать новые методы исследования;
* выполнять теоретическое или экспериментальное исследование в рамках поставленных задач;
* анализировать достоверность полученных результатов;
* сравнивать результаты исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
* анализировать научную и практическую значимость проводимых исследований, а также технико-экономическую эффективность разработки;

ВЛАДЕТЬ:

* методами исследования и проведения научно-исследовательских работ;
* правилами использования исследовательского инструментария, методами подбора необходимых материалов для выполнения магистерской диссертации с привлечением современных информационных технологий;
* принципами выбора информатизации производственных процессов, научных исследований и прикладных разработок в транспортных отраслях;
* навыками работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок;
* навыками оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, эссе, тезисов докладов);
* навыками обобщения и систематизации научного материала;
* навыками исследования и ведения научной дискуссии с использованием современных методик исследования, технологий сбора, моделирования, обработки и интерпретации полученных результатов;
* **опытом** представления результатов проведенного исследования в виде статьи или доклада на научной конференции;
* **опытом** оппонирования, ведения научных диспутов, дискуссий, презентаций и обсуждений;
* **опытом** научно-исследовательской деятельности;
* **опытом** использования различных источников информации для проведения экономических расчетов.

**3. Содержание практики**

Для очной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы проведения научно-исследовательской работы** | **Форма и место проведения** | **Результат**  **(форма отчета)** |
| **1 курс 1 семестр** | | |
| 1. Подготовительный | Организационное собрание, ПГУПС, кафедра «Экономика транспорта». | Направление на научно-исследовательскую работу, получение задания. |
| 2. Учебный 1 семестр | Выполнение программы научно-исследовательской работы | Подбор научной литературы по теоретическим и методологическим аспектам темы исследования |
| 3. Заключительный | Оформление отчета, защита отчета по научно-исследовательской работе, кафедра «Экономика транспорта». | Отчет |
| **1 курс 2 семестр** | | |
| 1. Подготовительный | Организационное собрание, ПГУПС, кафедра «Экономика транспорта». | Направление на Научно-исследовательскую работу, получение задания. |
| 2. Учебный 2 семестр | Выполнение программы Научно-исследовательской работы | Подготовка материалов по теме исследования для выступления на конференциях, семинарах, круглых столах;  научный доклад на научном семинаре;  научная статья. |
| 3. Заключительный | Оформление отчета, защита отчета по научно-исследовательской работе, кафедра «Экономика транспорта». | Отчет |
| **2 курс3 семестр** | | |
| 1. Подготовительный | Организационное собрание, ПГУПС, кафедра «Экономика транспорта». | Направление на научно-исследовательскую работу, получение задания. |
| 2. Учебный 3 семестр | Выполнение программы научно-исследовательской работы | Публичная защита отчета о результатах НИР магистранта, научная статья. |
| 3. Заключительный | Оформление отчета, защита отчета по научно-исследовательской работе, кафедра «Экономика транспорта». | Отчет |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы проведения научно-исследовательской работы** | **Форма и место проведения** | **Результат**  **(форма отчета)** |
| **1 курс** | | |
| 1. Подготовительный | Организационное собрание, ПГУПС, кафедра «Экономика транспорта». | Направление на научно-исследовательскую работу, получение задания. |
| 2. Учебный | Выполнение программы научно-исследовательской работы | Подбор научной литературы по теоретическим и методологическим аспектам темы исследования.  Подготовка материалов по теме исследования для выступления на конференциях, семинарах, круглых столах;  научный доклад на научном семинаре;  научная статья. |
| 3. Заключительный | Оформление отчета, защита отчета по научно-исследовательской работе, кафедра «Экономика транспорта». | Отчет |
| **2 курс** | | |
| 1. Подготовительный | Организационное собрание, ПГУПС, кафедра «Экономика транспорта». | Направление на научно-исследовательскую работу, получение задания. |
| 2. Учебный | Выполнение программы научно-исследовательской работы | Выступления на конференциях, семинарах, круглых столах;  научный доклад на научном семинаре;  научная статья. |
| 3. Заключительный | Оформление отчета, защита отчета по научно-исследовательской работе, кафедра «Экономика транспорта». | Отчет |

**4. Объем научно-исследовательской работы (научного семинара) и ее продолжительность**

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час., 6 нед.), (при очной и заочной форме обучения):

* контактная работа – 0 час.
* самостоятельная работа – 324 час.
* форма контроля знаний - зачет.