

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы магистратуры
по направлению подготовки
08.04.01 Строительство,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Преддипломная практика

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Технология эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства

Форма обучения: Очная

Рабочая программа практики в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 8252
Подписал: заведующий кафедрой Гусев Борис Владимирович
Дата: 12.05.2022

1. Общие сведения о практике.

1. Цели практики

Целями практики «Преддипломная практика» студентов являются:

1) формирование умений и навыков практической работы в реальной информационной среде на основе теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин курса;

2) получение опыта выполнения в условиях реального производственного и исследовательского процессов ключевых видов профессиональной деятельности магистра;

3) развитие способностей студента к самостоятельной деятельности в сфере информационных технологий: организаторских, аналитических, коммуникативных, исследовательских способностей, а также способностей к самоорганизации и самоконтролю.

2. Задачи практики

Задачами практики «Преддипломная» студентов, обучающихся по направлению 08.04.01 «Строительство» по магистерской программе «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» являются

- формирование у магистрантов представления об основных профессиональных задачах, способах их решения, развитие профессионального научно-исследовательского и аналитического мышления и организационно-управленческого потенциала;

- получение опыта использования современных технологий сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;

- развитие навыков научного работника по формулированию и решению задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности, требующих углубленных профессиональных знаний;

- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

2. Способ проведения практики:

стационарная и (или) выездная

3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов

работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ);

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между РУТ (МИИТ) и профильной организацией.

5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения при прохождении практики:

ОПК-3 - Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения;

ПК-1 - Способность руководить коллективом организации в сфере промышленного и гражданского строительства;

ПК-2 - Способность разрабатывать мероприятия по ремонту и эксплуатации объектов промышленного и гражданского строительства;

ПК-3 - Способность разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности объектов;

ПК-4 - Способность осуществлять организацию и руководство строительством и технологией производства строительно-монтажных работ на объектах;

ПК-5 - Способность осуществлять и контролировать соблюдение мер производственной безопасности и охраны окружающей среды при проведении строительно-монтажных работ.

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать: Формулирование научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения.

Уметь: Формулировать цели и задачи исследований, осуществлять

контроль их выполнения, оценивать качество результатов исследовательской деятельности.

Владеть: Навыками организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, формирование целей команды

6. Объем практики.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

| № п/п | Краткое содержание |
|-------|--|
| 1 | Раздел: Вводный |
| 2 | Раздел: Основной (работа в организациях и предприятиях различных форм собственности) |
| 3 | Раздел: Оформление отчетных документов |
| 4 | Раздел: Написание ВКР |
| 5 | Раздел: Подготовка к сдаче и сдача отчета |

8. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

| № п/п | Библиографическое описание | Место доступа |
|-------|---|---------------|
| 1 | Современное состояние, проблемы и перспективы развития отраслевой науки. Т.В. Шепитько, М.Ф. Гуськова, Р.Р. Савчук Сборник 2020 | |
| 2 | Учёт энергоресурсов в аварийном жилье. И. Ситникова Статья из газеты | |
| 1 | РАЗВИТИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ - СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ. Б.В. Гусев Статья из журнала 2010 | |

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 4 семестре

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной

аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Старший преподаватель кафедры
«Строительные материалы и
технологии»

Кендюк Андрей
Викторович

Лист согласования

Заведующий кафедрой СМиТ

Б.В. Гусев

Председатель учебно-методической
комиссии

М.Ф. Гуськова