

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

**Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Заочная

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: 829275
Подписал: заведующий кафедрой Чистый Юрий Антонович
Дата: 17.06.2021

1. Общие сведения о практике.

Целями практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются ознакомление со структурой строительной организации, видами ее деятельности, получение умений и навыков в эксплуатации основного оборудования, первичное ознакомление с технологическими процессами, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

А также формирование у обучающихся компетенций в соответствии с СУОС по направлению «Строительство»

Задачами практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются:

- проверка и закрепление полученных теоретических знаний;
- профессиональная ориентация магистрантов, формирование у них представления о своей профессии;
- ознакомление с историей, структурой, организацией работы на предприятии;
- ознакомление с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность в области строительства, работу предприятия;
- получение магистрантами первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;
- подготовка магистрантов к осознанному и углубленному изучению общеобразовательных и специальных дисциплин.

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:

ПК-51 - Способен разрабатывать, оформлять и организовывать разработку проектных решений по объектам промышленного и гражданского строительства, в том числе объектам транспортной инфраструктуры;

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

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

Знать: Основы методологии научно-исследовательской работы. Основы разработки программ исследования поставленной задачи

Уметь: Ставить научно-исследовательские задачи, обобщать, анализировать, проводить эксперимент Принимать решения, оформлять научно-исследовательскую работу, анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Владеть: Навыками формирования целей, задач и поисками путей их решения. Методикой разработки программы исследования. Методами анализа систематизации и обобщения данных

6. Объем практики.

Объем практики составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют

индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Этап: Подготовительный 1.1. Инструктаж по мерам безопасности.1.2. Получение и изучение задания на производственную практику.1.3. Консультация руководителя практики от кафедры по прохождению практики и оформлению отчетных документов.
2	Этап: Основной 2.1. Инструктаж по мерам безопасности на предприятии.2.2. Изучение структуры предприятия, распорядка рабочего дня.2.3 Изучение производственного процесса, нормативной и директивной документации.2.4. Сбор материалов по основным сооружениям и технологической схеме работы предприятия.2.5. Практическое выполнение штатных обязанностей на рабочем месте или работа в качестве дублера.2.6. Участие в экспериментальной и научно-исследовательской работе предприятия2.7. Участие в общественной и воспитательной работе трудового коллектива.2.8. Подготовка письменного отчета по практике.
3	Этап: Отчётный 3.1.Аттестация по итогам производственной практики. Форма отчётности: Перед началом прохождения практики руководитель практикой от кафедры предоставляет обучающемуся студенческую аттестационную книжку, содержащую индивидуальное задание на практику рабочий план (график) прохождения практики. По окончании практики студент представляет руководителю практикой от кафедры студенческую аттестационную книжку, содержащую отчет о прохождении практики. В случае прохождения по месту постоянной работой, студент должен предоставить справку с место работы или заверенную копию трудовой книжки.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : методические указания Кадушкин, Ю. В. Учебное пособие Санкт-Петербург : СПбГАУ , 2019	ЭБС Лань
2	Технологическая практика : методические указания Кадушкин, Ю. В. Учебное пособие Санкт-Петербург : СПбГАУ , 2019	ЭБС Лань
3	Экономика строительства : учебно-методическое пособие И. Г. Лукманова, В. В. Полити, С. В. Ревунова Учебное пособие Москва : МИСИ – МГСУ , 2020	ЭБС Лань
4	Управление трудовым коллективом строительного предприятия : учебное пособие Е. М. Белова. Учебное	ЭБС Лань

	пособие Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева , 2017	
5	Методы организации строительства и производства строительно-монтажных работ : учебное пособие П. П. Олейник, Р. Р. Казарян, Н. И. Бушуев Учебное пособие Москва : МИСИ – МГСУ , 2020	ЭБС Лань

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет во 2 семестре

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Здания и сооружения на
транспорте»

Сычева Анна
Вячеславовна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ЗИС РОАТ

Ю.А. Чистый

Председатель учебно-методической
комиссии

С.Н. Климов