

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): 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.

Целью преддипломной практики является:

- систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний;
- формирование у обучающихся навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования;
- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по избранной специальности;
- основной целью магистранта является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях;
- приобретение практических навыков в исследовании актуальных научных проблем избранного научного направления;
- расширение, углубление и закрепление профессиональных знаний, полученных в учебном процессе;
- сбор и систематизация материалов для подготовки магистерской диссертации.

Задачами преддипломной практики являются:

- проверка и закрепление полученных теоретических знаний;
- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных про-профессиональных задачах, способах их решения проведение анализа существующих в отечественной и зарубежной науке теоретических подходов, входящих в область строительства;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации, полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными, количественными методами исследований;
- демонстрация умений систематизировать и анализировать полученные в ходе исследования данные;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- привитие интереса к научной деятельности проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий сбор исходных материалов для магистерской диссертации

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: нормативную и директивную документацию предприятия, инновационные технологии и современное оборудование предприятия, структуру строительного предприятия, трудовые функции рабочих профессий

Уметь: Осуществлять трудовую деятельность на строительном предприятии, решать задачи профессиональной деятельности на основе

использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук

Владеть: Теоретическими и профессиональными знаниями, навыками работы в трудовых коллективах, навыками профессионального взаимодействия

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	Этап: Подготовительный 1.1. Инструктаж по мерам безопасности.1.2. Получение и изучение задания на учебную практику.1.3. Консультация руководителя практики от кафедры по прохождению практики и оформлению отчетных документов
2	Этап: Производственный 2.1. Инструктаж по мерам безопасности на предприятии. 2.2. Изучение структуры предприятия, распорядка рабочего дня.2.3 Изучение производственного процесса, норматив-ной 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.

№ п/п	Краткое содержание
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 и рабочий план (график) прохождения практики. Форма студенческой аттестационной книжки представлена в приложении к программе практики. По окончании практики студент предоставляет руководителю практикой от кафедры студенческую аттестационную книжку, содержащую отчет о прохождении практики. В случае прохождения практики в профильной организации студент представляет также отзыв руководителя практикой от предприятия, который содержит информацию о выполнении программы практики, отношении к работе, трудовой дисциплине, овладении производственными навыками, участии в научно-исследовательской и рационализаторской работ.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Научные основы управления качеством строительства на объектах транспорта Под ред. И.А. Сазыкина Книга М.: РГОТУПС , 2008	Библиотека РОАТ
2	Управление организацией Под ред. .А.Г. Поршнева Книга М.: Инфа-М , 2010	Библиотека РОАТ
3	Проектирование зданий и сооружений на транспорте Э.Н. Кодыш, И.Т. Привалов, И.А. Сазыкин, Н.Н. Трекин Книга М.: РГОТУПС , 2007	Библиотека РОАТ
1	Многофункциональные здания на железнодорожном транспорте И.Т. Привалов, В.А. Фисун Книга М.: РОАТ , 2007	Библиотека РОАТ
2	Основы научных исследований В. В. Космин Книга М. : ГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" , 2007	Библиотека РОАТ.
3	Экономика строительства В.А. Фисун Книга М.: РГОТУПС , 2002	Библиотека РОАТ

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 3 семестре

10. Оценочные материалы.

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

Авторы

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

Чистый Юрий
Антонович

Лист согласования

Заведующий кафедрой ЗИС РОАТ

Ю.А. Чистый

Председатель учебно-методической
комиссии

С.Н. Климов