

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



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
специализированного высшего образования
по направлению подготовки
08.04.01 Строительство,
утвержденной И.о. начальника управления РУТ
(МИИТ) Дубчак И.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Ознакомительная 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: 29631
Подписал: заведующий кафедрой Черкасов Александр
Михайлович
Дата: 16.07.2026

1. Общие сведения о практике.

Целями ознакомительной практики являются: - закрепление, углубление и систематизация теоретических знаний в области педагогической деятельности, полученных при изучении дисциплин учебного плана магистратуры; - приобретение и развитие технических навыков в вопросах формирования методической документации для обеспечения учебного процесса; - формирование дополнительной мотивации в получении новых знаний при последующей учебе и самостоятельной работе; - формирование на базе полученных теоретических и практических знаний технически грамотного и профессионально подготовленного специалиста, способного принимать непосредственное участие в образовательной деятельности организации; - приобщение обучающегося к образовательной среде ВУЗа с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере. Данная практика направлена на формирование профессиональных компетенций в области научно-исследовательской и педагогической деятельности

Основными задачами ознакомительной практики являются следующие: - ознакомление с составом, содержанием и порядком разработки методической документации для обеспечения учебного процесса; - изучение технологии разработки методической документации для обеспечения учебного процесса; - приобретение практических навыков самостоятельной подготовки методической документации для обеспечения учебного процесса; - освоение современных технологий и педагогических приёмов в области образовательной деятельности в строительной сфере.

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-57 - Способен моделировать и создавать расчётные схемы зданий и сооружений базового расчёта строительных конструкций (железобетонных, металлических, из дерева и пластмасс), использовать нормативную документацию при расчёте и проектировании, разработке проектной и рабочей документации с использованием средств автоматизированного проектирования;

ПК-58 - Способен осуществлять и организовывать проведение инженерных изысканий, обследований строительных конструкций.

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 - выдача задания на практику- согласование рабочего графика прохождения практики
2	Этап: Основной - ознакомление с составом, содержанием и порядком разработки методической документации для обеспечения учебного процесса;- приобретение практических навыков самостоятельной подготовки методической документации для обеспечения учебного процесса (в соответствии с индивидуальным заданием на практику);- освоение современных технологий и педагогических приёмов в области образовательной деятельности в строительной сфере (в соответствии с индивидуальным заданием на практику).
3	Этап: Заключительный - составление отчета о прохождении практики;- проверка самостоятельно выполненного индивидуального задания на практику;- подведение итогов практики, защита отчета по практике;

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Техническая эксплуатация жилых зданий под ред. Стражникова А.М. Книга М.: Студент. , 2012	НТБ МИИТ
2	Повышение эксплуатационной надежности производственных зданий и сооружений на транспорте Баширов Х.З. Книга М.: ГОУ "Учебно-метод. центр по образованию на ж.д.". , 2010	НТБ МИИТ
1	Основы расчета железобетона в вопросах и ответах Габрусенко В.В. Книга М.: Изд-во АСВ. , 2002	НТБ МИИТ
2	Обследование и испытание зданий и сооружений Землянский А.А. Книга М.: Изд-во АСВ. , 2001	НТБ МИИТ

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 1 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»

А.В. Сычева

Согласовано:

Директор

Д.В. Паринов

Заведующий кафедрой ЗИС

А.М. Черкасов

Председатель учебно-методической
комиссии

С.Н. Климов