

**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 первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная практика**

**Технологическая практика**

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Технология организации в строительстве

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: 2120  
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Кудрявцева Виктория  
Давидтбеговна  
Дата: 18.06.2026

## 1. Общие сведения о практике.

### 1. Цели практики

Целями практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика) являются закрепление и углубление знаний студента, полученных при изучении теоретического курса «Технология строительных материалов, изделий и конструкций».

### 2. Задачи практики

Задачами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика) являются приобретение студентом практических навыков работы с приборами и оборудованием в коллективе и компетенций в сфере профессиональной деятельности в области строительных материалов, изделий и конструкций.

### 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-4** - Способен осуществлять планирование, организацию и управление работами по инженерным изысканиям, архитектурно-строительному проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту объекта капитального строительства;

**ПК-7** - Способен определять состав, последовательность производства и объемы строительных работ при строительстве объекта капитального строительства, требования к их выполнению;

**ПК-8** - Способен организовывать взаимодействия с застройщиком, подрядными организациями, надзорными органами, органами власти, органами, уполномоченными на проведение экспертизы;

**ПК-9** - Способен осуществлять подготовку к строительству, управление и организацию строительства объектов капитального строительства;

**ПК-10** - Способен осуществлять строительный контроль, сдачу и приемку работ и объектов капитального строительства;

**ПК-11** - Способен организовывать проведение обследования технического состояния зданий (сооружений) нормального и повышенного уровня ответственности или этапа мониторинга.

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

**Знать:** ОПК-7.1 Планирование и организация работы структурных подразделений организации для достижения поставленной цели.

**Уметь:** ОПК-7.2 Управление процессом производства и контроль выполнения поставленных задач.

**Владеть:** ОПК-7.3 Организация управления, обеспечивающая координацию и регулирование деятельности предприятия (участников строительного производства).

## 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	<p>Этап: Подготовительный</p> <p>Тема: Организационное собрание в МИИТе. Информирование о целях и задачах, порядке прохождения практики, об объекте проведения практики, месте проведения. Вводный инструктаж по технике безопасности. Формирование бригад. Назначение бригадиров. Выбор с бригадами тематики работы.</p> <p>Составление плана работ</p> <p>Этап: Работа в лаборатории</p> <p>Тема: Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте</p> <p>Тема: Проверка оборудования, машин и вспомогательных устройств</p> <p>Тема: Начало работа. Ознакомление с методикой и нормативными документами.</p> <p>Получение навыков работы.</p> <p>Тема: Отработка методики работы и проведение работ</p> <p>Тема: Ознакомление с различными источниками по выбранной тематике</p> <p>Этап: Обработка результата</p> <p>Тема: Обработка полученных данных</p> <p>Тема: Анализ полученных данных, выводы и рекомендации</p> <p>Тема: Написание статей в журналы, участие в конференциях</p> <p>Тема: Подготовка отчета по практике</p> <p>Этап: Сдача зачета</p>

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Бетонирование строительных конструкций в зимних условиях Л.М. Добшиц 2010, М. : МИИТ.	
2	Технология строительных изделий и конструкций. Бетонovedение Л.А. Алимов, В.В. Воронин 2010, М. : Академия.	
1	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Технология конструкционных материалов" И.В. Лебедев; МИИТ. Каф. "Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава" 2003, МИИТ.	

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:

профессор, профессор, д.н. кафедры  
«Строительные материалы и  
технологии»

Л.М. Добшиц

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой СМиТ

В.Д. Кудрявцева

Председатель учебно-методической  
комиссии

М.Ф. Гуськова