

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 бакалавриата
по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Производственная технологическая (проектно-технологическая)

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в бизнесе

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: 564169
Подписал: заведующий кафедрой Каргина Лариса Андреевна
Дата: 22.09.2021

1. Общие сведения о практике.

Целями производственной технологической (проектно-технологической) практики являются:

- приобретение способности устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;
- приобретение способности участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;
- приобретение способности устанавливать, настраивать оборудование, системное и прикладное ПО, необходимого для функционирования ИС.

Задачами производственной технологической (проектно-технологической) практики являются:

- участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп;
- получение данных и/или участие в процессах тактического и оперативного планирования деятельностью организации, разработке и принятии тактических и оперативных управленческих решений;
- получение данных и/или участие в процессах стратегического управления деятельностью организации, разработке и принятии стратегических управленческих решений;
- сбор теоретического и/или эмпирического материала для подготовки магистерской диссертации в области профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы.

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-4 - Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ОПК-5 - Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

ОПК-9 - Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп;

ПК-2 - Способен устанавливать, настраивать оборудование, системное и прикладное ПО, необходимого для функционирования ИС.

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

Знать:

разработку стандартов, норм, правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью; требования по установке и настройке оборудования, системного и прикладного программного обеспечения.

Уметь:

устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем; настраивать и устанавливать системное и прикладное программное обеспечение.

Владеть:

навыками установки, настройки оборудования, системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС; проектной

деятельности в сфере ИТ.

6. Объем практики.

Объем практики составляет 12 зачетных единиц (432 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Подготовительный Посещение организационно-ознакомительной лекции; Инструктаж по ТБ и ОТ; Получение и усвоение индивидуального задания по практике; Усвоение обязанностей, правил поведения, режима прохождения практики и функциональных обязанностей.
2	Основной Выполнение заданий руководителя практики от организации Поиск информации по обозначенной проблематике; Систематизация фактического, аналитического материала; Вдумчивый анализ найденного материала(литературного, статистического, нормативно-правового и иного
3	Аналитический и отчетный Выполнение индивидуального задания Оформление отчетов по практике и индивидуальному заданию Защита отчетов по практике и индивидуальному заданию Представление аттестационной книжки Осуществление защиты отчета по практике

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Цифровая экономика Л. А. Каргина Прометей , 2020	(Электронная библиотека ИЭФ) miit-ief.ru
2	Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 :	https://urait.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike-i-

	учебник для вузов В. В. Трофимов Юрайт , 2021	upravlenii-v-2-ch-chast-1-474195
1	Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов В. В. Трофимов Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-2-475058#page/1
2	Выпускная квалификационная работа: Учебно-методическое пособие для студентов направления по 09.03.03 «Прикладная информатика», и 09.04.03 «Прикладная информатика» Медникова О.В., Морозова В.И., Сеславина Е.А. РУТ (МИИТ) , 2019	http://miit-ief.ru/student/methodical_literature/ (Электронная библиотека ИЭФ)

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 6 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
«Информационные системы
цифровой экономики»

Ханин Вадим
Иванович

Лист согласования

Заведующий кафедрой ИСЦЭ

Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян