

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 практика

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 практики являются:

- приобретение способности вести проектную деятельность в области ИТ в рамках внедрения ИС;
- приобретение способности разрабатывать обоснованные проекты управленческих решений, создающих конкурентные преимущества организации, действующей в рыночных условиях;
- приобретение способности понимать сущность управленческих и экономических процессов транспортной отрасли в современных условиях.

Производственная технологическая практика проводится для осуществления профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы, а также формирования универсальных компетенций, обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Задачами производственной технологической практики являются:

- 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:

ПК-3 - Способен вести проектную деятельность в области ИТ в рамках внедрения ИС;

ПК-4 - Способен осуществлять руководство проектированием программного обеспечения;

ПК-5 - Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;

ПК-6 - Способен проводить регламентные работы по эксплуатации систем защиты информации автоматизированных систем.

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

Знать:

методы и принципы настройки, эксплуатации информационных систем; основные концепции и особенности развития транспортной системы

Уметь:

проводить регламентные работы по эксплуатации систем защиты информации автоматизированных систем и сервисов

Владеть:

навыками ведения проектной деятельности в области ИТ в рамках внедрения ИС

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	Подготовительный <ul style="list-style-type: none"> - Посещение организационно-ознакомительной лекции; - Получение и усвоение индивидуального задания по практике; - Усвоение обязанностей, правил поведения, режима прохождения практики и функциональных обязанностей.
2	Основной <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - Обработка и анализ полученной информации - Подготовка и формирование отчета по практике - Представление отчета по практике и аттестационной книжки -Осуществление защиты отчета по практике -Получение зачета с оценкой

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов В. В. Трофимов Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/informacionnyetehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-2-475058#page/1
2	Цифровая экономика : учебник для вузов Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/cifrovaya-ekonomika-477012#page/1
1	Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов О. Ю. Нетёсова Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/informacionnyesistemy-i-tehnologii-v-ekonomike-471403#page/1
2	Цифровая экономика Прометей Л. А. Каргина , 2020	(Электронная библиотека ИЭФ) miit-ief.ru
3	Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: учебное пособие Сквоиков А.Г Лань , 2019	https://e.lanbook.com/book/119637 Library.

4	Цифровая экономика: Учебное пособие Старков А. Н., Сторожева Е. В ФЛИНТА , 2017	https://e.lanbook.com/book/104928 Library.miit.ru
5	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 8 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»

Соколова Ирина
Ивановна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ИСЦЭ

Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян