

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
38.03.05 Бизнес-информатика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Проектно-технологическая практика

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Цифровая экономика

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: 08.09.2021

1. Общие сведения о практике.

Целями проектно-технологической практики являются:

- приобретение способности проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;

- приобретение способности проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;

- приобретение способности устанавливать, настраивать оборудование, системное и прикладное ПО, необходимого для функционирования ИС.

Задачами проектно-технологической практики являются:

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

- проведение консультации по использованию и возможностям инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих;

- управление процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий.

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-1 - Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

ОПК-2 - Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом

ОПК-3 - Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

ПК-1 - Способен определять ИТ-продукт, управлять его дизайном, регулировать план его развития и продвижения, согласуя работу соответствующих подразделений

ПК-3 - Способен оказывать инженерно-техническую поддержку при разработке проекта по созданию (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС

ПК-4 - Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия

ПК-6 - Способен проводить консультации по использованию и возможностям инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

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

Знать:

техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью; процесс создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Уметь:

выбирать рациональные решения для управления бизнесом участвовать в разработке стандартов, норм и правил; оказывать инженерно-техническую поддержку при разработке проекта по созданию (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС.

Владеть:

навыками организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия.

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 : учебник для вузов В. В. Трофимов Юрайт , 2021	https://urait.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-1-474195
1	Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов В. В. Трофимова Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-2-475058#page/1
2	Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов М. Н. Конягина Юрайт , 2021	https://urait.ru/book/osnovy-cifrovoy-ekonomiki-468187
3	Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: учебное пособие Сквиков А.Г Лань , 2019	Library.miit.ru https://e.lanbook.com/book/119637

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»

Сеславина Елена
Александровна

Старший преподаватель кафедры
«Информационные системы
цифровой экономики»

Сирош Мария
Михайловна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ИСЦЭ
Председатель учебно-методической
комиссии

Л.А. Каргина

М.В. Ишханян