

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Учебная ознакомительная практика

Направление подготовки: 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные технологии управления
социально-экономическими системами

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: 18.12.2021

1. Общие сведения о практике.

Целями учебной практики (ознакомительной практики) являются:

- приобретение способности проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций;
- приобретение способности принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска;
- приобретение способности определять потребности потенциальных клиентов.

Задачами ознакомительной практики являются:

- применение системного подхода для решения поставленных задач;
- сбор, обработка, анализ и систематизация материалов для подготовки отчета по практике;
- проводить расчеты окупаемости;
- проводить защиту коммерческого предложения.

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 проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций и принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска;

ПК-5 - Способен определять потребности потенциальных клиентов и разрабатывать концепции системы, проводить расчеты окупаемости и защиту коммерческого предложения.

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

Знать: определение потребностей потенциальных клиентов и разрабатывать концепции системы.

Уметь: принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска.

Владеть: навыками проектирования архитектуры ИС предприятий и организаций.

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. - проведение перед началом практики организационно-ознакомительной лекции; - получение и усвоение индивидуального задания по практике; - усвоение обязанностей, правил поведения, режима прохождения практики и функциональных обязанностей.
2	Основной. - выполнение индивидуальных заданий; - поиск информации по обозначенной проблематике; - систематизация фактического, аналитического материала.
3	Аналитический и отчетный. - подготовка и формирование отчета по практике.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учебное пособие для вузов Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев ; под редакцией Ю. В. Фролова Москва : Издательство Юрайт , 2021	https://urait.ru/bcode/471817
2	Цифровая экономика Л.А. Каргиной Прометей , 2020	Прометей. библиотека ИЭФ, 50 экз.
3	Архитектура предприятия : учебник для вузов Е. П. Зараменских, Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян ; под редакцией Е. П. Зараменских. Москва : Издательство Юрайт , 2021	Москва : Издательство Юрайт, https://urait.ru/bcode/473192
4	Управление бизнес-процессами: современные методы : монография А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под редакцией А. И. Громова Москва : Издательство Юрайт , 2021	Москва : Издательство Юрайт, https://urait.ru/bcode/469128

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

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Информационные системы
цифровой экономики»

Лебедева Софья
Леонидовна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ИСЦЭ

Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян