

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Проектно-технологическая практика

Направление подготовки: 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Информационные системы 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: 11.06.2026

1. Общие сведения о практике.

Проектно-технологическая практика проводится для осуществления профессиональной деятельности по направленности «Информационные системы в бизнесе» образовательной программы, а также формирования универсальных компетенций, обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целями учебной проектно-технологической практики являются:

- приобретение способности участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.

Проектно-технологическая практика предназначена для осуществления профессиональной деятельности по направленности «Информационные системы в бизнесе» образовательной программы.

Задачами учебной 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:

ПК-2 - Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий и оценивать их работу;

ПК-4 - Способен руководить проектированием, разработкой, внедрением, эксплуатацией технологической инфраструктуры, планированием и управлением деятельностью электронных предприятий и подразделений электронного бизнеса не сетевых компаний;

ПК-8 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) и управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач процессиональной деятельности.

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

Знать: - методы проведения исследований и организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска и применения новых решений в области ИКТ, а также критерии оценки их эффективности в рамках учебной практики;

- принципы руководства проектированием, разработкой, внедрением и эксплуатацией технологической инфраструктуры, а также планирования и управления деятельностью электронных предприятий и подразделений электронного бизнеса;

- современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, и принципы управления взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности.

Уметь: - проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области ИКТ и оценивать их эффективность в рамках проектно-технологической практики;

- руководить проектированием, разработкой, внедрением и эксплуатацией технологической инфраструктуры, планировать и управлять деятельностью электронных предприятий и подразделений электронного бизнеса;

- применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, и управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности.

Владеть: - навыками проведения исследований, организации самостоятельной и коллективной деятельности для поиска и применения новых решений в области ИКТ, а также оценки их эффективности;

- навыками руководства проектированием, разработкой, внедрением и эксплуатацией технологической инфраструктуры, а также планирования и управления деятельностью электронных предприятий;

- навыками применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, и управления взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности.

6. Объем практики.

Объем практики составляет 6 зачетных единиц (216 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.

№ п/п	Краткое содержание
2	<p>Основной</p> <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	<p>Аналитический и отчетный</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 : учебник / составители Л. А. Каргина, С. Л. Лебедева. — Москва : Прометей, 2020. — 222 с. — ISBN 978-5-907244-78-8.	— Текст : электронный // ЭБС Лань [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/165979 (дата обращения: 11.04.2025).
2	Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 375 с. — ISBN 978-5-534-09090-1.	— Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493993 (дата обращения: 11.04.2025).
3	Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 245 с. — ISBN 978-5-534-09084-0.	— Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494764 (дата обращения: 11.04.2025).

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:

Д.В. Твардовский

Согласовано:

Заведующий кафедрой ИСЦЭ

Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян