

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
25.03.03 Аэронавигация,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Преддипломная практика

Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация

Направленность (профиль): Эксплуатация беспилотных авиационных систем

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: 1346177
Подписал: заместитель директора академии Гончаров
Дмитрий Евгеньевич
Дата: 18.06.2026

1. Общие сведения о практике.

Преддипломная практика программы «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте» предполагает предварительное освоение студентом всех дисциплин программы бакалавриата.

Целями производственной практики (Преддипломная практика) являются:

- приобретение способности исследовать проблемные ситуации на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- приобретение способности анализировать процессную архитектуру организации и участвовать в реализации программы ее трансформации в условиях цифровой экономики.

Преддипломная практика предназначена для подготовки выпускников к организационно-управленческому типу задач профессиональной деятельности и осуществлению профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы.

Задачами преддипломной практики являются:

- получение опыта работы с нормативно-правовыми документами, международными и отечественными стандартами в области бизнес-процессов в авиационной отрасли;
- формирование опыта работы в коллективе;
- получение опыта использовать основные законы естественно-научных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- получение опыта решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- получение данных и/или участие в тактическом, оперативном и стратегическом планировании бизнес-процессов в деятельности организации, разработке тактических, оперативных и стратегических управленческих решений;
- сбор теоретического и/или эмпирического материала для подготовки выпускной квалификационной работы в области профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы.
- подготовка обзоров научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности.

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-1 - Способен организовывать и осуществлять летную эксплуатацию беспилотных авиационных систем в составе с одним или несколькими воздушными судами;

ПК-2 - Способен организовывать техническое обслуживание и текущий ремонт беспилотных авиационных систем;

ПК-3 - Способен проводить мероприятия по техническому и информационному обеспечению полетов беспилотных авиационных систем в соответствии с технологиями выполняемых авиационных работ;

ПК-4 - Способен организовывать предполетную подготовку полезной нагрузки, а также сбор и обработку информации, получаемой в ходе полетов беспилотных авиационных систем в соответствии с заданием на полет.

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

Знать: Порядок проведения теоретических и экспериментальных исследований, перечень основных стандартных программных средств, применяемых для решения задач в сфере профессиональной деятельности; концепции процессного управления для организации деятельности предприятий воздушного транспорта; процессы тактического и оперативного планирования деятельности организации

Уметь: Выбирать из перечня основных стандартных программных средств необходимые для решения задач в сфере профессиональной деятельности; соблюдать требования информационной безопасности при сборе и интерпретации данных с применением информационно-коммуникационных технологий при решении задач в сфере профессиональной деятельности; определять типы бизнес-процессов для организации деятельности предприятий воздушного транспорта; понимать сущность и особенности экономического функционирования предприятий воздушного транспорта

Владеть: Навыками сбора, анализа и обработки информации, способами планирования исследований и экспериментов; методами оценивания эффективности организации операционных бизнес-процессов предприятий воздушного транспорта; практическими навыками анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий воздушного транспорта

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 этап включающий получение индивидуального задания и плана-графика прохождения преддипломной практики студента; выбор объекта практики, изучение структуры и особенностей предприятия
2	Основной этап. Прохождение преддипломной практики включающее решение производственной задачи согласно полученного индивидуального задания

№ п/п	Краткое содержание
3	Заключительный этап включающий оформление отчета, представление и защиту отчета по преддипломной практике

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Куприянов, Ю. В. Модели и методы диагностики состояния бизнес-систем : учебное пособие для вузов / Ю. В. Куприянов, Е. А. Кутлуни. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 128 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08500-6. 2023	https://urait.ru/bcode/515978 (дата обращения: 02.04.2024). — Текст: электронный.
2	Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00866-1. 2023	https://urait.ru/bcode/511418 (дата обращения: 02.04.2024). — Текст: электронный.
3	Левкин, Г. Г. Коммерческая деятельность : учебное пособие для вузов / Г. Г. Левкин, О. А. Никифоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 247 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15243-2. 2023	https://urait.ru/bcode/514242 (дата обращения: 02.04.2024). — Текст: электронный.
4	Зуева, А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие / А. Н. Зуева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-7339-1550-0. 2020	https://e.lanbook.com/book/163874 (дата обращения: 02.04.2024). — Текст: электронный.
5	Сервис в авиации : учебное пособие / Л. А. Королева, Е. В. Королев, И. А. Слесарчук [и др.]. — Владивосток : ВГУЭС, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-9736-0552-0. 2019	https://e.lanbook.com/book/161462 (дата обращения: 02.04.2024). — Текст: электронный.

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:

директор центра

Р.Р. Муксимова

Согласовано:

Заместитель директора академии

Д.Е. Гончаров

Председатель учебно-методической
комиссии

В.В. Безряков