

**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  
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): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте

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: 1167389  
Подписал: проректор Далингер Яков Михайлович  
Дата: 05.04.2023

## 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 исследовать, детализировать и унифицировать процессы подразделений организаций воздушного транспорта с использованием инструментария экономического анализа и моделирования жизненного цикла производственных систем;

**ПК-2** - Способен осуществлять проектирование и регламентацию процессов подразделения организаций воздушного транспорта на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной деятельности с применением цифрового инструментария;

**ПК-3** - Способен определять и анализировать ключевые показатели эффективности регламентированных процессов подразделений компаний авиаотрасли, обосновывать внедрение и совершенствование кросс-функциональных процессов организации на принципах партисипативности и цифровой экосистемности при обеспечении необходимого уровня интеграции и координации;

**ПК-4** - Способен определять краткосрочные и долгосрочные тренды цифровизации бизнес-процессов подразделений организаций, применения

технологий будущего в авиационном транспортном комплексе и учитывать их при разработке, проектировании и внедрении административных регламентов.

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
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	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515978">https://urait.ru/bcode/515978</a> (дата обращения: 16.02.2023).
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	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511418">https://urait.ru/bcode/511418</a> (дата обращения: 16.02.2023).
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	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514242">https://urait.ru/bcode/514242</a> (дата обращения: 16.02.2023).
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	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163874">https://e.lanbook.com/book/163874</a> (дата обращения: 16.02.2023).

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	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161462">https://e.lanbook.com/book/161462</a> (дата обращения: 16.02.2023).
---	---	--

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:

заместитель директора центра

Р.Р. Муксимова

Согласовано:

Проректор

Я.М. Далингер

Председатель учебно-методической комиссии

С.А. Кудряков