

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

Учебная практика

Ознакомительная 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.

Ознакомительная практика проводится для осуществления профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы, а также формирования универсальных компетенций, обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целями учебной практики (Ознакомительная практика) являются:

- способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных, готовить отчёты и обзоры публикаций в соответствии с темой исследования;
- способность осуществлять оценку бизнеса и управлять стоимостью предприятий и организаций, на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной и логистической деятельности с применением цифрового инструментария
- способность использовать современные инструменты визуализации при экономическом обосновании решений, с учётом цифровых трансформаций бизнеса.

Ознакомительная практика предназначена для осуществления профессиональной деятельности по направленности (профилю) образовательной программы.

Задачами практики (ознакомительной) являются:

практическое применение знаний о методах поиска, анализа, оценки информации о рынках, а также о показателях деятельности организации, необходимой для принятия управленческих решений;

– развитие навыков сбора, обработки и статистического анализа данных, в том числе из зарубежных источников, для решения поставленных экономических задач;

формирование готовности использовать на практике современный инструментарий визуализации, учитывающий цифровые трансформации бизнеса;

развитие навыков активного, творческого поиска управленческих решений;

формирование навыков оценки бизнеса и управления стоимостью предприятий и организаций, на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной и логистической деятельности;

проведение экономических оценок для обоснования выбора решения поставленных задач с применением цифрового инструментария.

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 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: – принципы работы информационных систем организации и правила работы с публичными информационными ресурсами в глобальной сети;

– современные инструменты визуализации при обосновании управленческих

решений в организации

- принципы и основные положения экономической теории и теории управления при решении прикладных задач;
- основные направления и инструментарий, применяемый при оценке бизнеса и управлении стоимостью организаций;
- современные методы планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной деятельности компании;

Уметь: – работать с информационными системами, информационно-справочными ресурсами, электронными каталогами и базами данных и применять полученные знания в практической работе;

- обосновывать решения с использованием современного инструментария визуализации в условиях цифровых трансформаций бизнеса
- анализировать и интерпретировать движущие силы и сущность природы производственных процессов и событий, происходящих в рыночной экономике;
- обосновать целесообразность управленческих решений на основе оценки бизнеса компании

Владеть: – навыком применения новейших информационных технологий в профессиональной сфере

- навыками обоснования управленческих решений с применением цифрового инструментария
- навыками оценки бизнеса и управления стоимостью компании;
- навыками планирования, мониторинга, анализа и контроллинга хозяйственной деятельности организации.

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 - посещение организационно-ознакомительной лекции; - получение и усвоение индивидуального задания по практике; - усвоение обязанностей, правил поведения, режима прохождения практики и функциональных обязанностей.
2	Основной - выполнение задания; - поиск информации по обозначенной проблематике; - систематизация фактического, аналитического материала; - использование современного инструментария визуализации - вдумчивый анализ найденного материала (литературного, статистического, нормативно-правового и иного).
3	Аналитический и отчетный - применение знаний экономической теории при решении прикладных задач; - подготовка и формирование отчета по практике; - применение инструментария визуализации при формировании материалов отчета; - представление отчета по практике; - осуществление защиты отчета по практике; - получение зачета с оценкой.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Подсорин, В. А. Экономика предприятия : учебник / В. А. Подсорин, М. Г. Данилина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 392 с. – ISBN 978-5-907479-17-3	http://umczdt.ru/books/937/260741/ (дата обращения: 30.05.2024) — Текст : электронный
2	Данилина, М. Г. Экономические основы управления транспортной организацией с использованием процессного подхода : учебное пособие / М. Г. Данилина, Д. Г. Колядин, В. В. Жаков. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 76 с.	https://e.lanbook.com/book/175979 (дата обращения: 28.05.2024) — Текст : электронный
3	Куклина, Е. Н. Организация самостоятельной работы студента : учебное пособие для вузов / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. —	https://urait.ru/bcode/513809 (дата обращения: 27.05.2024) — Текст : электронный

	(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06270-0. Учебное пособие	
--	---	--

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 4 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
«Экономика и управление на
транспорте»

Т.А. Флягина

Согласовано:

Заместитель директора академии

Д.Е. Гончаров

Председатель учебно-методической
комиссии

В.В. Безряков