

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Самолетостроения и эксплуатации авиационной техники»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №8 от 28 апреля 2025 г.

Рабочая программа практики

**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»**

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Бобарика Игорь
Олегович
Дата подписания: 2025-06-17

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил: Бобарика Игорь Олегович
Дата подписания: 2025-06-18

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения – Дискретная

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

2.1 Вид и тип практики обеспечивает формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК ОС-3 Способность применять теорию технической эксплуатации и основы конструкции и систем воздушных судов; электрических и электронных источников питания; приборного оборудования и систем индикации воздушных судов; систем управления воздушным судном и бортовых систем навигационного и связного оборудования	ОПК ОС-3.2

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК ОС-3.2	Выполняет работы по техническому обслуживанию по форме А	Опыт профессиональной деятельности: В6 Лабораторные испытания авиационной техники Техническое обслуживание воздушного судна. Ежедневная проверка летательного аппарата Уметь: – идентифицировать элементы конструкции и систем авиационной техники – выполнять типовые стандартизированные операции по аэродромному техническому обслуживанию АТ; – устранять характерные несложные неисправности на деталях и узлах авиационной техники Владеть: – навыками работы с авиационной техникой при аэродромном обслуживании;

		– навыками работы с аэродромным оборудованием при техническом обслуживании авиационной техники;
--	--	---

3 Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность

Форма обучения	Период проведения (курс/семестр)	Объём практики (ЗЕТ)	Продолжительность практики (количество недель/ академических часов <i>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа))</i>	Форма промежуточной аттестации
очная	2 курс / 4 семестр	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика проводится в соответствии с образовательным стандартом ИРНИТУ и учебным планом и организуется на авиапредприятиях, одним из которых является Авиакомпания «ИрАэро», или на учебных аэродромах УТЦ, одним из которых является АУТЦ Иркутского филиала МГТУ ГА. Она знакомит студентов с будущей профессией, дает наглядное представление об аэродромной инфраструктуре для обеспечения технической эксплуатации авиационной техники.

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Введение.	Цели и задачи практики. Инструктаж на предприятии.
2	Объекты технической эксплуатации авиапредприятия	Парк эксплуатируемой авиатехники авиапредприятия. Описание.
3	Обеспечение процесса тех. эксплуатации авиатехники. Правила применения средств оснащения (аэродромного оборудования)	Перечень средств технического оснащения авиапредприятия. Применяемость средств (оборудования) аэродромного обеспечения для конкретных задач при обслуживании АТ
4	Организация работы эксплуатирующего авиапредприятия	Организация работы подразделений авиапредприятия

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;
- –отчёт о прохождении практики;;
- –дневник прохождения практики;;
- –характеристику с места прохождения практики.;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывая специфику направления подготовки:

Объем отчёта 30-40стр.

Отчет должен быть выполнен в соответствии с СТО 005-2020 ИРНТУ и содержать описание типов АТ, конкретных наименований аэродромного оборудования и технологии работы с ним при обслуживании АТ.

6 Оценочные материалы по практике

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник прохождения практики и характеристика.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК ОС-3.2	Правильно обосновывает принятое решение, демонстрирует разносторонние навыки и приемы выполнения практических задач.	Защита отчёта по практике

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 4, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: Характеристика с места прохождения практики

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в форме Защита отчёта проводится в устной форме..

Преподаватель принимает отчет, оформленный в соответствии с СТО 005-2020 ИРНИТУ, задает вопросы по темам, пройденным в рамках практики. Оценивает ответы студента. Дает заключение о выполнении работы.

Обучающемуся могут быть заданы дополнительные вопросы по программе практики.

Отчёт по практике считается защищенным при наличии правильно оформленного отчета и уверенных ответах на вопросы.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Цели и задачи практики целиком и полностью раскрыты, текст структурирован, ответы на вопросы конкретны, последовательны.	Цели и задачи практики раскрыты практически полностью, текст структурирован, ответы на вопросы в основном корректны	Цели и задачи практики раскрыты местами, структура изложения текста в отчёте с нарушениями, имеются локальные несоблюдения СТО. Ответы на вопросы местами непоследовательны, но в целом отражают наличие компетенций	Цели и задачи раскрыты местами, изложение непоследовательно, имеются существенные нарушения требований ОСТ. Ответы на вопросы путанные либо отсутствуют вообще.

7 Основная учебная литература

1. Егер С. М. Основы авиационной техники : учеб. для вузов по направлению "Авиа- и ракетостроение" / С. М. Егер; Под ред. И. А. Шаталова, 1999. - 575.

8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Чинючин Юрий Михайлович. Технологические основы технического обслуживания функциональных систем самолетов : текст лекций / Юрий Михайлович Чинючин; Моск. ин-т инженеров гражд. авиации, Каф. техн. эксплуатации летат. аппаратов и авиадвигателей, 1993. - 52.

2. Смирнов Николай Николаевич. Особенности технической эксплуатации самолета ИЛ-96-300 : учеб. пособие для спец. 1610 (13.03), 0621,0706 / Н. Н. Смирнов, Ю. М. Чинючин, Б. Д. Уриновский, 1991. - 64.

3. Егер Сергей Михайлович. Основы авиационной техники : учеб. для вузов по направлению "Авиа- и ракетостроение" / С. М. Егер, А. М. Матвеев, И. А. Шаталов, 2003. - 719.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Office Professional Plus 2013
2. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение практики

1. Самолёт МиГ-23УБ
2. Аэродромное оборудование для тех. обслуживания авиационной техники по форме Check A1
3. Проектор Sanyo PLC- XU300
4. Доска магнитно-маркерная INDEX настенная ,размер 1x1.8 м
5. Монитор LCD 22 Samsung P2250

6. Стол компьютерный

7. Компьютер (Д-104)