

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



Рабочая программа дисциплины (модуля),
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 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Английский язык в профессиональной деятельности

Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация

Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1305736
Подписал: заместитель директора академии Безряков
Василий Витальевич
Дата: 09.06.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины (модуля) является формирование навыков владения английским языком для обеспечения процесса коммуникации и применения знаний технической и нормативной документации в процессе летной эксплуатации ВС в соответствии с домейнами документа ИКАО 9835

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- совершенствование слухо-произносительных навыков применительно к профессиональному языковому и речевому материалу
- формирование навыков профессиональной коммуникации на английском языке без искажения смысла высказывания
- формирование навыков понимания профессиональной технической и нормативной документации

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-5 - Способен осуществлять профессиональную коммуникацию на авиационном английском языке в объеме, достаточном для эффективного общения на общие, конкретные и связанные с профессиональной деятельностью темы;

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

лексический минимум английского языка достаточный для эффективного общения на общие, конкретные и связанные с работой темы;

основные грамматические конструкции и предложения, обеспечивающие профессиональную коммуникацию на английском языке без искажения смысла высказывания;

основные приемы аннотирования, реферирования и перевода литературы по направлению подготовки

Уметь:

правильно понимать информацию на английском языке на общие, конкретные и связанные с работой темы;

применять английский язык в профессиональной деятельности;
вести монологическую и диалогическую речь с правильным использованием словарного запаса на общие, конкретные и связанные с работой темы на авиационном английском языке

Владеть:

английским языком в объеме достаточном для эффективного общения на общие, конкретные и связанные с работой темы;

основными навыками письма, необходимыми для подготовки публикаций, тезисов и ведения переписки;

авиационным английским языком в объеме достаточном для эффективного общения в течение определенного времени в надлежащем темпе.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	72	72
В том числе:		
Занятия семинарского типа	72	72

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 72 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или)

лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

Не предусмотрено учебным планом

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Схема аэропорта. Система времен в английском языке.
2	Терминал. Перрон. Рулежные дорожки. ВПП.
3	Система освещения аэропорта
4	Маркировка и знаки. ВПП.РД. Разгрузочно-погрузочные стоянки
5	Обслуживание ВС на земле.
6	Основные службы аэропорта. Деятельность служб аэропорта и их зона ответственности
7	Аэродромные транспортные средства. вспомога-тельные службы аэропорта
8	Модальные глаголы. Метеоявления. Ветер. Осадки
9	Безличные предложения. Облачность. Видимость. Температура
10	Опасные метеорологические явления. Гроза. Сдвиг ветра. Обледенение
11	Опасные метеорологические явления. Ливни. Турбулентность. Туман. Вьюга
12	Природные катаклизмы. Природные катаклизмы. Землетрясение. Извержение вулкана. Вулканиче-ский пепел. Пыльные и песчаные бури. Шторм
13	Прогноз погоды. Сводки о погоде. (ATIS, TAF, METAR, SNOWTAM, ASHTAM AIREP, PIREP, VOLMET)
14	Влияние метеоявлений на безопасность полетов
15	Опасные метеорологические явления. Повторение
16	Классы ВС и типы ВС
17	Конструкция ВС
18	Аэродинамические поверхности и аэродинамика полета
19	Кабина ВС. Авиационные приборы
20	Органы управления ВС
21	Системы ВС
22	Авиационные приборы. Повторение. Система времен. Страдательный залог

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
23	Профессия пилота. Эквиваленты модальных глаголов. Устойчивые сочетания с предлогами
24	Подготовка пилота к рейсу. Предполетный бри-финг. Знакомство с экипажем
25	Стандартные процедуры. Контроль SAFA
26	Экипаж ВС. Члены летного экипажа
27	Взаимодействие членов летного экипажа
28	Общие правила полетов. Правила полетов по приборам
29	Правила визуальных полетов
30	Классификация воздушного пространства
31	Методы навигации. Verbforms
32	Визуальные средства навигации
33	Радионавигационные средства навигации. VOR/DME, NDB. GNSS, ABAS, GPS. Обзорная радиолокация (PSR, SSR)
34	Человеческий фактор
35	Обеспечение безопасности аэропорта. Терроризм. Опасные грузы. Авиационная безопасность
36	Международные авиационные организации. Деятельность ИКАО. Документы ИКАО. Чикагская конвенция

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Изучение дополнительной литературы
2	Подготовка к практическим занятиям
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Ляхова, Е. Г. Авиационный английский язык (А1–А2) : учебник для вузов / Е. Г. Ляхова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 136 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17700-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. ISBN 978-5-534-17700-8	https://urait.ru/bcode/580340 (дата обращения: 30.05.2025).
2	Мухтабарова, О. И. Aviation english basics : учебное	https://e.lanbook.com/book/355607

	пособие / О. И. Мухтабарова. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2023. — 109 с. — ISBN 978-5-907354-63-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	(дата обращения: 30.05.2025).
3	Лебедева, Н. А. English for Specific Purposes: Aviation. Video : учебное пособие / Н. А. Лебедева, Н. С. Гулина. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2023 — Часть 2 — 2023. — 30 с. — ISBN 978-5-907354-61-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/355589 (дата обращения: 30.05.2025).

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru/>

Электронно-библиотечная система Лань <http://e.lanbook.com>

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) <http://library.miit.ru>

Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
<http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

MS Office Word

MS Office Excel

MS Office Power Point

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением, и подключением к сети интернет. Для организации самостоятельной работы студентов необходима учебная аудитория с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет. Необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета и сетевым ресурсам Интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

А.В. Аксёнов

Согласовано:

Проректор

Я.М. Далингер

Заместитель директора академии

В.В. Безряков

Председатель учебно-методической
комиссии

В.В. Безряков