



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Борзова А. С.

« 19 » апреля 2021 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.ОП.У.2. Учебная 2. Практика по получению основ
профессиональных знаний**

наименование практики

Учебная

(вид практики)

Направление подготовки (специальность)	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Направленность (профиль) подготовки	Организация перевозок и управление на воздушном транспорте	
Квалификация (степень)	бакалавр	
Специализация	-	
Факультет	УВТ	
Кафедра	ОПВТ	
Курс обучения	2	
Семестр	4	
Форма обучения	заочная	
Общий объем (в зачетных единицах)	6	з.е
Продолжительность практики (в неделях)	4	нед.
Общий объем (в часах)	216	час.
Зачет (дифференцированный)	4Д	сем.

Москва, 2021

Программа практики составлена в соответствии с требованиями
ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.01 – Технология транспортных
процессов, квалификация (степень) - бакалавр.

Автор(ы) программы практики:

Доцент кафедры ОПВТ, к.э.н.

(должность, степень, звание)

подпись

Рыбкин С. А.

(Фамилия, инициалы)

Программа практики утверждена на заседании кафедры:

Протокол № 7

от «23» марта 2021г.

Зав. кафедрой. к.э.н., доц.

(должность, степень, звание)

подпись

Вороницына Г.С.

(Фамилия, инициалы)

Программа практики одобрена методическим советом по направлению
подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

(шифр, наименование)

Протокол № 5

от «15» апреля 2021г.

Председатель

методического совета

к.э.н., доцент

(должность, степень, звание)

подпись

Вороницына Г.С.

(Фамилия, инициалы)

Программа практики согласована с Учебно-методическим управлением

Начальник УМУ к.т.н. доцент

(должность, степень, звание)

подпись

Еланцев И. А.

(Фамилия, инициалы)

1. Цели практики

Целями практики являются закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, приобретение дополнительных знаний, навыков, умений и опыта работы с отраслевой документацией на русском и иностранном (английском) языках, компьютерными сетями и отраслевыми банками данных, как средствами управления информацией

2. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения

Учебная практика проводится на 2-ом курсе в конце 4-го семестра, после весенней сессии, в течение 4-х недель. Занятия проводятся в студенческих группах/подгруппах в аудиториях университета, оснащенных современными моделями персональных компьютеров с соответствующим аппаратно-программным обеспечением и установленными отраслевыми информационными системами.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, наименование индикатора достижения, результаты обучения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

универсальные:

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

ИД-10_{ук-4} - Работать с отраслевой документацией на русском и иностранном языках.

Результаты обучения:

знать:

УК-4.1.10 Терминологическую и предметную области профессиональной деятельности

уметь:

УК-4.2.10 Работать с отраслевыми источниками на иностранном языке

УК-4.2.11 Работать с литературными и интернет ресурсами по вопросам профессиональной деятельности

владеть:

УК-4.3.10 Навыками перевода, обработки и анализа полученной информации

Общепрофессиональные:

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;

ИД-3опк-3 Проводит, обработку полученных данных и результатов исследования

уметь:

ОПК-3.2.3 Переводить, обрабатывать и анализировать полученную информацию из открытых источников по деятельности предприятий и организаций отрасли

владеть:

ОПК-3.3.3 Навыками обработки информации

4. Место практики в структуре образовательной программы высшего образования

Учебная практика относится к циклу Б2 обязательной части учебного плана образовательной программы направления подготовки 23.03.01 – Технология транспортных процессов, квалификация (степень) – бакалавр.

Учебная практика «Основы профессиональных знаний» проводится на втором курсе обучения, в четвертом семестре.

К моменту начала практики студенты должны освоить и полностью завершить изучение материалов учебной дисциплин:

История транспорта России, Иностранный язык, Деловой иностранный язык, Общий курс транспорта, Информатика, Транспортное право, Статистика, Экономика воздушного транспорта, Управление социально-техническими системами, Учебная 1. Ознакомительная практика.

Знать:

- лексический минимум общего, общественно-политического и терминологического характера
- основные принципы и методы чтения математической литературы

Уметь:

- корректное оформление в устном и письменном виде информации на иностранном языке в соответствии с целями коммуникации
- разрабатывать алгоритмы для решения прикладных задач

Владеть:

- аргументированное изложение собственной точки зрения в устной и письменной формах
- навыками работы с основными офисными приложениями пакета MS Office

Данная практика готовит студентов к грамотному использованию международной терминологии и понятий в области технологии и организации перевозок на воздушном транспорте, а также для получения актуальной информации по изучаемым профессиональным дисциплинам: Основы логистики, Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках, Организация и технология перевозок, Маркетинг, Технология грузовых перевозок, Развитие авиатранспортной системы, Управление конкурентоспособностью, Ответственность и риски при организации перевозок, Экономическая оценка инженерных решений.

Матрица соотнесения тем/разделов практики и формируемых в них универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций

Разделы, темы практики (наименование)	Количес т во часов	Компетенции (знания, умения, навыки)						
		УК-4.1.10	УК-4.2.10	УК-4.2.11	УК-4.3.10	ОПК-3.2.3	ОПК-3.3.3	Σ общее количество компетенций
ТЕМА 1: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	32	+		+	+			1
ТЕМА 2: ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АЭРОПОРТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	92	+			+	+	+	2
ТЕМА 3: ЯЗЫКОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ	92		+	+		+		2
Итого:	216							

5. Структура и содержание практики Учебная 2. Практика по получению основ профессиональных знаний

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоем кость в часах	Виды работ на практике	Формы текущего контроля
1	Тема 1: Исследование методологиче ских принципов научной деятельности	32	<ul style="list-style-type: none"> – Анализ литературных источников по методологии научного исследования;; – Изучение принципов научного исследования; – Формализация научной методологии. 	
2	Тема 2: Особенности территориаль ного размещения объектов аэропортовой инфраструкту ры	92	<ul style="list-style-type: none"> – работа с интернет-ресурсами с помощью браузеров (например, InternetExplorer, MozillaFirefox, Opera) в сети Internet; – работа с литературными и Интернет ресурсами на иностранном языке по вопросам профессиональной деятельности; – Изучение территориального размещения аэропортов заданного региона; – Сбор информации об особенностях аэропортов рассматриваемого региона. 	Защита 1 части отчёта
3	Тема 3: Языковые компетенции в гражданской авиации	92	<ul style="list-style-type: none"> – Изучение руководящих документов, регламентирующих использование английского языка в гражданской авиации, – перевод, обработка и анализ полученной информации из открытых источников по деятельности аэропортов – перевод, обработка и анализ полученной информации из международно-правовых документов, регламентирующих деятельность ГА 	Защита отчёта
4	Форма промежуточн ой аттестации – дифференцир ованный			

зачет			
Итого	216		

6. Формы отчетности по практике

Формой текущего контроля по практике является отчет, содержащий основную информацию по Разделам практики, и в соответствии с матрицей соотнесения тем/разделов практики и формируемых в них компетенций.

7. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Промежуточная аттестация – оценка качества прохождения студентом практики в целом, в том числе степени сформированности компетенций, знаний, умений и навыков, проводимая на дифференцированном зачете. Промежуточная аттестация по практике проводится в виде дифференцированного зачета.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике:

8.1 Текущий контроль успеваемости

Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования

Форма текущего контроля	Типовые контрольные задания (вопросы)	Критерии оценивания
Защита 1 части отчёта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расположение ВПП, терминалов и объектов инфраструктуры аэропорта. 2. Типы ВС, которые могут принимать аэропорты. 3. Методы научного познания. 4. Наука и её инструментарий. 5. Виды сегментации аэропортов. 	<p>Защита отчета принимается при выполнении следующих условий, которые должны быть отражены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отчёт соответствует выданной теме. • Цель и задачи. • Основная часть работы, в которой излагаются материалы анализа литературы, касающейся тематики исследований, и результаты собственных исследований и их обсуждение. • Выводы.
Защита отчёта	<ol style="list-style-type: none"> 6. Терминология общения на английском языке на ВТ. 7. Нормативные документы в области языковых компетенций на ВТ. 8. Проблемы языковой компетенции. 9. Языковые компетенции, требования. 10. Система оценки языковых компетенций. 	

8.2 Промежуточная аттестация
Показатели и критерии оценивания сформированности
компетенций по практике

Типовые контрольные задания (вопросы)	Критерии оценивания
<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Терминология общения на английском языке на ВТ. 2. Расположение ВПП, терминалов и объектов инфраструктуры аэропорта. 3. Типы ВС, которые могут принимать аэропорты. 4. Проблемы языковой компетенции. 5. Языковые компетенции, требования. 	<p>Оценка «отлично» выставляется, если студент выполнил план прохождения учебной практики, осуществил подборку необходимых документов, умело анализирует полученный во время практики материал, свободно отвечает на все вопросы по существу, правильно оформил отчет по практике.</p>
<p>ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Погодные особенности функционирования аэропорта. 2. Климатические особенности регионов при обеспечении воздушного движения. 3. Климатические особенности приёма и отправления ВС. 4. Критерии размещения аэропортов. 5. Терминологические особенности общения на английском языке на ВТ. 	<p>Оценка «хорошо» выставляется, если студент выполнил план прохождения учебной практики, осуществил подборку необходимых документов, анализирует полученный во время практики материал, отвечает на вопросы по существу, оформил отчет по практике с незначительными недостатками.</p>
	<p>Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент выполнил план прохождения учебной практики, не в полном объеме осуществил подборку необходимых документов, недостаточно четко и правильно анализирует полученный во время практики материал, отвечает на вопросы не по существу, оформил отчет про практике с</p>

	<p>недостатками.</p> <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не выполнил план прохождения учебной практики, не осуществил подборку необходимых документов, не правильно анализирует полученный во время практики материал, не отвечает на вопросы по существу, не правильно оформил отчет по практике,</p>
--	---

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций

Порядок подготовки и проведения промежуточной аттестации.

Подготовка к промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с утвержденной рабочей программой по практике, содержащей перечень требований, необходимых для получения дифференцированного зачёта. Дифференцированный зачёт для студентов проводится устно.

Промежуточная аттестация по практике проводится в виде дифференцированного зачёта.

Неявка студента без уважительной причины на дифференцированный зачёт в день его проведения по расписанию, означает неудовлетворительную оценку (или незачет) и процесс последующей сдачи приравнивается к пересдаче.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.

Основная литература:

1. Основы международных воздушных сообщений : / Афанасьев В.Г.. -М.: Авиабизнес, 2010.

2. Единая транспортная система. Часть 2 : / Большедворская Л.Г. -М.: МГТУ ГА, 2008.
3. Управление конкурентоспособностью : Пособие по изучению дисциплины / Рыбкин С.А.. -М.: МГТУ ГА, 2016.
4. Английский язык - часть 2 : Учебное пособие / М.Ф. Быков. -М.: МГТУ ГА, 2017.
5. Английский язык для специалистов в области информационной безопасности : Учебное пособие / Л.К. Сальная. -М.: Гелиос АРВ, 2008.

Дополнительная литература:

1. Артамонов Б.В., Волкова Л.П. Управление деятельностью аэропорта: учебное пособие. - М.: МГТУ ГА, 2009.
2. Фридлянд А.А. Анализ и обобщение опыта формирования и государственного регулирования самостоятельных аэропортов за 1993 год. Приватизация и акционирование на воздушном транспорте России: опыт, проблемы, пути решения. - М.: МГТУ ГА, 2008.
3. Н. Ашфорд и др. Функционирование аэропорта. /Перевод В.И. Козурина. - М.: Транспорт, 2006.
4. Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010- 2015 годы)» Подпрограмма «Гражданская авиация»

программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- <http://www.iata.org/about/worldwide/europe/russia/Pages/index.aspx>
- <http://base.garant.ru>
- <http://www.tch.ru>
- <http://cstweb2.tch.ru>
- <http://www.sita.aero>

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

При проведении практики используется компьютерная техника с программным приложением Microsoft Power Point, программным обеспечением Windows, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

11. Материально-техническое обеспечение практики

Учебная практика проводится в дисплейных классах и учебных аудиториях Университета согласно утверждаемому графику проведения практики.

Персональные компьютеры являются рабочими станциями, объединенными в локальную вычислительную сеть Университета. Это дает возможность использовать информационные ресурсы локальной сети, а на её основе – доступ к ресурсам глобальной информационной сети Интернет и отраслевым программным продуктам.