

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 14.03.2022

23.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на воздушном транспорте

Кафедра: (к203) ТТПИЛ

Институт: интегрированных форм обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Гадиятуллина Е.С./

Начальник учебно-методического управления / Орлицкий Е.И./

Директора ИИФО / Тепляков А.И./

Заведующий кафедрой / Король Р.Г./



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.06	Социология	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.13	Экология	
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.В.14	Правоведение	
Б1.О.12	Воздушное законодательство и сертификация	
Б1.О.24	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.12	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.13	Авиационный английский язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.12	Социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.11	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.12	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.07	Экономика воздушного транспорта	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.14	Правоведение	
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.14	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.18	Соппротивление материалов	
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
Б1.О.06	Социология	
Б1.О.07	Экономика воздушного транспорта	
Б1.О.13	Экология	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	
Б1.О.23	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.21	Информационные технологии на воздушном транспорте	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Механика: теоретическая и прикладная	
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.24	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	способен к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, по оценке производственных и непроизводственных затрат по обеспечению безопасности движения	ПК
Б1.О.11	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.О.12	Воздушное законодательство и сертификация	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.07	Организация маркетинговой и коммерческой работы на воздушном транспорте	
Б1.В.08	Аэродромное обеспечение полетов	
Б1.В.10	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатации авиационной техники	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательский		
ПК-2	способен к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.О.23	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	
Б1.В.02	Безопасность воздушного транспорта	
Б1.В.09	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	
Б1.В.11	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Метеорологическое обеспечение полетов	
Б1.В.ДВ.04.02	Орнитологическое обеспечение полетов	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.05	Физика	ОПК-1
Б1.0.06	Социология	УК-1; ОПК-2
Б1.0.07	Экономика воздушного транспорта	УК-10; ОПК-2
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.10	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.11	Управление производством на воздушном транспорте	УК-3; ПК-1
Б1.0.12	Воздушное законодательство и сертификация	УК-2; ПК-1
Б1.0.13	Экология	УК-1; ОПК-2
Б1.0.14	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.0.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.16	Механика: теоретическая и прикладная	ОПК-5
Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.0.18	Соппротивление материалов	ОПК-1
Б1.0.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.21	Информационные технологии на воздушном транспорте	ОПК-4
Б1.0.22	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.23	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.24	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	УК-11; ПК-2
Б1.В.02	Безопасность воздушного транспорта	ПК-2
Б1.В.03	Транспортная логистика	УК-10; ПК-1
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	ПК-1
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-9
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01_ТТП_(ОПИУнаВТ)_2022.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ОПИУнаВТ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Организация маркетинговой и коммерческой работы на воздушном транспорте	ПК-1
Б1.В.08	Аэродромное обеспечение полетов	ПК-1
Б1.В.09	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	ПК-2
Б1.В.10	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ПК-1
Б1.В.11	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	УК-8; ПК-2
Б1.В.12	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.13	Авиационный английский язык	УК-4
Б1.В.14	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатации авиационной техники	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Метеорологическое обеспечение полетов	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Орнитологическое обеспечение полетов	ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Дополнительные главы математики	
ФТД.02	Техника публичных выступлений	

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				193	244	51	52	50	50	41
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	47	52	50	50	41
Дисциплины (модули)	61%	39%	20.4%	160	211	47	49	46	47	22
Обязательная часть					128	36	30	31	24	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83	11	19	15	23	15
Практика	100%	0%	0%	20	20		3	4	3	10
Обязательная часть					20		3	4	3	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативные дисциплины				4	4	4				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			42.6		50.1	45.3	43.2	43.4	28
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			117.2		148	152	102	124	60
	необязательная			12		12				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			586		148	152	102	124	60
	Блок Б2			16			4	4	4	4
	Блок Б3			19						19
	Блок ФТД			12		12				
	Итого по всем блокам			633		160	156	106	128	83
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	8	5	8	4
	ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	2	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							4	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	11	6	8	6
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			43.35%						
	в интерактивной форме			8.5%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				61.7%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				7.71%						