

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 08.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета, ректор

Буровцев В.В.

"08" 04 2024 г.

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

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

Институт: воздушных сообщений и мультитранспортных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Типы задач профессиональной деятельности

экспериментально-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год


2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

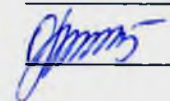
Проректор по учебной работе

 / Пляскин А.К./

Начальник учебно-методического управления

 / Гаршицкий Е.И./

Директора института

 / Одуденко Т.А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	*	*	*	*	*													К	*																																						
II							Э	Э										К	*																																						
III							Э	Э	Э									К	*												Э	Э	Э																								
IV																		К	*											Э	Э	Э																									
V							Э	Э	Э									К	*										Э	Э																											

## График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Зимняя сессия	Летняя сессия						
Продолжительность	25	25						
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33	34 2/6	32 1/6	32 3/6	23 3/6	155 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 4/6	7 1/6	7 3/6	5 5/6	32
У	Учебная практика		2	2 4/6			4 4/6
П	Производственная практика				2		2
Пд	Преддипломная практика					6 4/6	6 4/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	6 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	38 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		47 5/6	52	52	52	52	253 5/6



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.04	Информатика	
Б1.О.05	История России	
Б1.О.08	Социология	
Б1.О.12	Экология	
Б1.В.07	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Языки и методы программирования	
Б1.В.ДВ.06.01	Интеллектуальные технологии в логистике	
Б1.В.ДВ.06.02	Цифровая логистика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.О.13	Инвестиционная и инновационная деятельность организаций	
Б1.В.04	Правоведение	
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.11	Воздушное законодательство, сертификация	
Б1.В.12	Логистика	
Б1.В.15	Транспортная логистика	
Б3.01(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.08	Социология	
Б1.В.05	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.01	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.05	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Философия	
Б1.В.03	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.05	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.10	Безопасность воздушного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.01	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.05	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.21	Экономика воздушного транспорта	
Б1.В.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.04	Правоведение	
Б1.В.08	Организационная система воздушного транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.09	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Сопротивление материалов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.08	Социология	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.13	Инвестиционная и инновационная деятельность организаций	
Б1.О.17	Экономическая теория	
Б1.О.19	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б1.О.20	Транспортная инфраструктура	
Б1.О.21	Экономика воздушного транспорта	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОПК
Б1.О.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(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.04	Информатика	
Б1.О.18	Информационные технологии на воздушном транспорте	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(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.14	Общий курс транспорта	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.22	Транспортные средства различных видов транспорта	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(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	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(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.В.09	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	
Б1.В.11	Воздушное законодательство, сертификация	
Б1.В.12	Логистика	
Б1.В.13	Организация коммерческой и маркетинговой работы на воздушном транспорте	
Б1.В.15	Транспортная логистика	
Б1.В.16	Аэродромное обеспечение полетов	
Б1.В.17	Мультимодальные транспортно-логистические центры	
Б1.В.18	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.19	Основы управления цепями поставок	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатации авиационной техники	
Б1.В.ДВ.04.02	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	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к формированию бизнес-процессов и повышению эффективности существующих процессов за счет использования прорывных технологий	ПК
Б1.В.07	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.18	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Интеллектуальные технологии в логистике	
Б1.В.ДВ.06.02	Цифровая логистика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательский		
ПК-3	Способен к анализу и расчету качественных показателей грузовых и пассажирских перевозок исходя из технологии организации и безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.О.19	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б1.В.08	Организационная система воздушного транспорта	
Б1.В.10	Безопасность воздушного транспорта	
Б1.В.14	Транспортно-грузовые системы	
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Языки и методы программирования	
Б1.В.ДВ.03.01	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация работы агентств на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.05.01	Метеорологическое обеспечение полетов	
Б1.В.ДВ.05.02	Орнитологическое обеспечение полетов	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx'

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; ПК-3
Б1.О	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-3
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.02	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Информатика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.05	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.08	Социология	УК-1; УК-3; ОПК-2
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Философия	УК-5
Б1.О.12	Экология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.13	Инвестиционная и инновационная деятельность организаций	УК-2; ОПК-2
Б1.О.14	Общий курс транспорта	ОПК-5
Б1.О.15	Соппротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.16	Теоретическая механика	ОПК-5
Б1.О.17	Экономическая теория	ОПК-2
Б1.О.18	Информационные технологии на воздушном транспорте	ОПК-4
Б1.О.19	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.20	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.21	Экономика воздушного транспорта	УК-10; ОПК-2
Б1.О.22	Транспортные средства различных видов транспорта	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-9
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.04	Правоведение	УК-2; УК-10; УК-11
Б1.В.05	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.В.07	Теория транспортных процессов и систем	УК-1; ПК-2
Б1.В.08	Организационная система воздушного транспорта	УК-11; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx'

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ПК-1
Б1.В.10	Безопасность воздушного транспорта	УК-8; ПК-3
Б1.В.11	Воздушное законодательство, сертификация	УК-2; ПК-1
Б1.В.12	Логистика	УК-2; ПК-1
Б1.В.13	Организация коммерческой и маркетинговой работы на воздушном транспорте	ПК-1
Б1.В.14	Транспортно-грузовые системы	ПК-3
Б1.В.15	Транспортная логистика	УК-2; ПК-1
Б1.В.16	Аэродромное обеспечение полетов	ПК-1
Б1.В.17	Мультимодальные транспортно-логистические центр	ПК-1
Б1.В.18	Управление производством на воздушном транспорте	ПК-1; ПК-2
Б1.В.19	Основы управления цепями поставок	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем и процессов	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Языки и методы программирования	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация работы агентств на воздушном транспорте	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатации авиационной техники	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Метеорологическое обеспечение полетов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Орнитологическое обеспечение полетов	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Интеллектуальные технологии в логистике	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Цифровая логистика	УК-1; ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.0.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx'

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-3
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Противодействие коррупции	
ФТД.02	Дополнительные главы математики	

	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	53	49	49	47	46
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	49	49	49	47	46
Дисциплины (модули)	55%	45%	20.8%	160	211	49	46	45	44	27
Обязательная часть					115	44	23	20	23	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	5	23	25	21	22
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			40.6		45.5	41.4	41.2	39.6	33.2
	в период гос. экзаменов									
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			135.2		200	130	134	136	76
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			664		188	130	134	136	76
	Блок Б2			16			4	4	4	4
	Блок Б3			19						19
	Блок ФТД			12		12				
	Итого по всем блокам			711		200	134	138	140	99
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	5	5	4
	ЗАЧЕТ (За)					6	3	8	7	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	2	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	3	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	11	12	9	6
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.27%					
	в интерактивной форме				6.7%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.2%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.74%					