

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.

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

 / Гарлицкий Е.И./

Директора института

 / Одуденко Т.А./

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.08	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.07	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.12	Воздушное законодательство, сертификация	
Б1.В.13	Логистика	
Б1.В.16	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	
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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.11	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.09	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Физика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Транспортные средства различных видов транспорта	
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.10	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	
Б1.В.12	Воздушное законодательство, сертификация	
Б1.В.13	Логистика	
Б1.В.14	Организация коммерческой и маркетинговой работы на воздушном транспорте	
Б1.В.16	Транспортная логистика	
Б1.В.17	Аэродромное обеспечение полетов	
Б1.В.18	Мультимодальные транспортно-логистические центры	
Б1.В.19	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.20	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.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.19	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.09	Организационная система воздушного транспорта	
Б1.В.11	Безопасность воздушного транспорта	
Б1.В.15	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 '23.03.01_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-7; 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	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.07	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	УК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Организационная система воздушного транспорта	УК-11; ПК-3
Б1.В.10	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ПК-1
Б1.В.11	Безопасность воздушного транспорта	УК-8; ПК-3
Б1.В.12	Воздушное законодательство, сертификация	УК-2; ПК-1
Б1.В.13	Логистика	УК-2; ПК-1
Б1.В.14	Организация коммерческой и маркетинговой работы на воздушном транспорте	ПК-1
Б1.В.15	Транспортно-грузовые системы	ПК-3
Б1.В.16	Транспортная логистика	УК-2; ПК-1
Б1.В.17	Аэродромное обеспечение полетов	ПК-1
Б1.В.18	Мультимодальные транспортно-логистические центр	ПК-1
Б1.В.19	Управление производством на воздушном транспорте	ПК-1; ПК-2
Б1.В.20	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 '23.03.01_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	Основы военной подготовки	
ФТД.02	Противодействие коррупции	
ФТД.03	Дополнительные главы математики	

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				193	247	67	36	31	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	31	29	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	55%	45%	20.8%	160	211	57	31	26	56	30	26	57	30	27	41	29	12
Обязательная часть					115	52	29	23	29	15	14	27	17	10	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	5	2	3	27	15	12	30	13	17	34	22	12
Практика	100%	0%	0%	20	20	3		3	4		4	3		3	10		10
Обязательная часть					20	3		3	4		4	3		3	10		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				4	7	7	5	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.7	-	54	47.1	-	52.1	47.4	-	52	47.4	-	50.2	44.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.1	-	24.3	22.6	-	19.4	20.6	-	21.4	21.2	-	19.4	18.9
	элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-	3.6	3.9	-	2.6	2.8	-	2.7	2.8	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3128	-	500	444	-	410	408	-	432	418	-	362	154
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-		
	Блок Б2				24	-		6	-		6	-		6	-		6
	Блок Б3				19	-			-			-			-		19
	Блок ФТД				120	-	104	16	-			-			-		
	Итого по всем блокам				3291	-	604	466	-	410	414	-	432	424	-	362	179
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	6	3	3	8	4	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	8	3	5	8	4	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	2	1	1	1		1	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	2	1	2	2	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	2	1	3	3		4	2	2			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.2%											
	в интерактивной форме					2.9%											
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.2%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.48%												