

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Гаус А.И.
ИЮН 2021 20

Гаус А.И.

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 9 от 07-08-2021

23.03.01

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

Кафедра: (к203) ТТГиЛ

Факультет: воздушных сообщений

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности
экспериментально-исследовательский
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе *Гафиятулина Е.С.* / Гафиятулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления *Гарлицкий Е.И.* / Гарлицкий Е.И./

Декан факультета *Копейкина С.В.* / Копейкина С.В./

И.о. заведующего кафедрой *Дороничев А.В.* / Дороничев А.В./

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																		*	*	*	Э	Э	К				*	*	*								*	*	*				*	*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																		*	*	*	Э	Э	К				*	*	*								*	*	*				*	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К				
III																		*	*	*	Э	Э	К				*	*	*								*	*	*				*	*	Э	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV																		*	*	*	Э	Э	К				*	*	*								*	*	*				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 5/6	16 5/6	34 4/6	17 5/6	16 5/6	34 4/6	17 5/6	16 5/6	34 4/6	17 3/6	8	25 3/6	129 3/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	3	1 4/6	4 4/6	22
У Учебная практика		2	2		2	2							4
П Производственная практика								2	2				2
Пд Преддипломная практика										7 2/6	7 2/6	7 2/6	
Д Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										1 1/6	1 1/6	1 1/6	
К Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	6	7	1	6	7	1	6	7	28 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

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.11	Информатика	
Б1.О.14	Экология	
Б1.В.07	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.О.07	Правоведение	
Б1.О.13	Воздушное законодательство и сертификация	
Б1.О.25	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.12	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.14	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.06	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.14	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.09	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.13	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.14	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.08	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 коррупционному поведению	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.15	Начертательная геометрия	
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.19	Сопротивление материалов	
Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
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	Правоведение	
Б1.О.08	Экономика воздушного транспорта	
Б1.О.14	Экология	
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.23	Транспортная инфраструктура	
Б1.О.24	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.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.21	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.11	Информатика	
Б1.О.22	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.17	Механика: теоретическая и прикладная	
Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.25	Управление проектами в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
Б1.О.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.23	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.12	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.О.13	Воздушное законодательство и сертификация	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.08	Организация маркетинговой и коммерческой работы на воздушном транспорте	
Б1.В.09	Аэродромное обеспечение полетов	
Б1.В.11	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.24	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	
Б1.В.02	Безопасность воздушного транспорта	
Б1.В.10	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	
Б1.В.13	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
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.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.05	Физика	ОПК-1
Б1.О.06	Социология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-2
Б1.О.08	Экономика воздушного транспорта	УК-10; ОПК-2
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.11	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12	Управление производством на воздушном транспорте	УК-3; ПК-1
Б1.О.13	Воздушное законодательство и сертификация	УК-2; ПК-1
Б1.О.14	Экология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.17	Механика: теоретическая и прикладная	ОПК-5
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.19	Соппротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.22	Информационные технологии на воздушном транспорте	ОПК-4
Б1.О.23	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.24	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.25	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Авиационный английский язык	УК-4
Б1.В.07	Теория транспортных процессов и систем	УК-1
Б1.В.08	Организация маркетинговой и коммерческой работы на воздушном транспорте	ПК-1
Б1.В.09	Аэродромное обеспечение полетов	ПК-1
Б1.В.10	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	ПК-2
Б1.В.11	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ПК-1
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.13	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	УК-8; ПК-2
Б1.В.14	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9
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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

		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	244	64	30	34	60	27	33	60	27	33	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	21.5%	160	211	57	28	29	57	27	30	57	27	30	40	28	12	
B1.O	Обязательная часть					132	50	24	26	41	19	22	25	10	15	16	12	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79	7	4	3	16	8	8	32	17	15	24	16	8	
B2	Практика	100%	0%	0%	20	20	3		3	3		3	3		3	11		11	
B2.O	Обязательная часть					20	3		3	3		3	3		3	11		11	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.8	-	48.5	53.5	-	46.5	53.5	-	46.5	53.5	-	49.4	45	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.4	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	48	43.2	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		92.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				20.7	-	22.4	25.8	-	20.3	22.7	-	17.7	15.7	-	22.7	15.5	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2994	-	462	498	-	410	430	-	362	312	-	396	124	
		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				21	-			-			-			-		21	
		Блок ФТД				48	-	32	16	-			-			-			
	Обязательные формы контроля	Итого по всем блокам				3087	-	494	520	-	410	436	-	362	318	-	396	151	
		ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		9	4	5	9	4	5	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3		5	3	2	1	1	1	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		2		2	3	2	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	4	2	2			
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	2	1		5	4	1	5	2	3	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.43%													
		в интерактивной форме				11%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				63.3%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				37.78%														