

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС



УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Ученого совета,
ректор,
профессор

Давыдов Ю.А.

10/03/2019г.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

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

Кафедра: (к203) ТТПил

Факультет: воздушных сообщений

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

	Основной	Виды деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	-	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 165 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Гафиатулина Е.С./

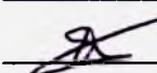
Начальник учебно-методического управления

 / Скорик В.Г./

Декан факультета

 / Копейкина С.В./

И.о. заведующего кафедрой

 / 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																		*	*							*	*																									
II																		*	*						*	*																										
III																		*	*						*	*																										
IV																		*	*						*	*				Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Пд	Пд	Пд	Г	Пд	Пд	Пд	Г	Пд	Пд							

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сеп. 1	сеп. 2	Всего	сеп. 3	сеп. 4	Всего	сеп. 5	сеп. 6	Всего	сеп. 7	сеп. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	8 4/6	26 4/6	131 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	1 2/6	4	22
У Учебная практика		2	2		2	2							4
П Производственная практика								2	2				2
Пд Преддипломная практика											4	4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	30 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.												
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.07	Психология и педагогика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.04	Социология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.Б.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.В.12	Экономика воздушного транспорта	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.В.11	Воздушное законодательство, сертификация и лицензирование	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.03.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.03.02	Риторика	
Б1.В.ДВ.06.01	Авиационный английский язык	
Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.04	Социология	
Б1.Б.07	Психология и педагогика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.07	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б1.В.ДВ.04.02	Тайм-менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.20	Основы библиографии	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.Б.22	Общий курс транспорта	
Б1.Б.23	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.11	Высшая математика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.Б.16	Механика: теоретическая и прикладная	
Б1.Б.18	Сопrotивление материалов	
Б1.Б.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная энергетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Электрические машины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.05.02	Электрический привод	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.14	Экология	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика и компьютерные технологии	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-22	способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.Б.22	Общий курс транспорта	
Б1.Б.23	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.05	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-23	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.В.06	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	
Б1.В.10	Организация коммерческой, маркетинговой и сервисной деятельности на воздушном транспорте	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-24	способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	ПК
Б1.В.05	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б1.В.09	Управление производством на воздушном транспорте	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-25	способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	ПК
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.05.02	Электрический привод	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени	ПК
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии в транспортной логистике	
Б1.В.ДВ.10.01	Метеорологическое обеспечение полетов	
Б1.В.ДВ.10.02	Орнитологическое обеспечение полетов	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	ПК
Б1.В.02	Логистика	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-28	способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок	ПК
Б1.Б.23	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.02	Логистика	
Б1.В.03	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	ПК
Б1.Б.04	Социология	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б1.В.ДВ.04.02	Тайм-менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.01	Основы эксплуатации авиационной техники	
Б1.В.ДВ.08.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	ПК
Б1.Б.07	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.06.01	Авиационный английский язык	
Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация работы агентств на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.09.02	Организация доступной среды на транспорте	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-31	способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации	ПК
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.ДВ.03.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.03.02	Риторика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ	ПК
Б1.Б.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения	ПК
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.В.ДВ.11.01	Безопасность воздушного транспорта	
Б1.В.ДВ.11.02	Система управления безопасностью полетов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	ПК
Б1.В.02	Логистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.10	Организация коммерческой, маркетинговой и сервисной деятельности на воздушном транспорте	
Б1.В.12	Экономика воздушного транспорта	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	ПК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения	ПК
Б1.В.07	Аэродромное обеспечение полетов	
Б1.В.09	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.11	Воздушное законодательство, сертификация и лицензирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная энергетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Электрические машины	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОК-3; ОПК-2; ОК-7; ПК-28; ПК-22; ПК-27; ПК-23; ПК-25; ПК-24; ПК-26; ПК-33; ПК-29; ПК-34; ПК-32; ПК-36; ПК-35; ПК-31; ПК-30
Б1.Б	Базовая часть	ОК-8; ОК-6; ОПК-5; ОК-5; ОК-4; ОК-2; ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОК-3; ОПК-2; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-22; ПК-25; ПК-28; ПК-33; ПК-29; ПК-30; ПК-35; ПК-32
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Социология	ОК-6; ОК-2; ПК-29
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4; ПК-35
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3; ПК-33
Б1.Б.07	Психология и педагогика	ОК-7; ОК-1; ОК-6; ПК-30
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.10	Информатика и компьютерные технологии	ОПК-5
Б1.Б.11	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.12	Физика	ОПК-3
Б1.Б.13	Химия	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.14	Экология	ОПК-4
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОПК-3
Б1.Б.16	Механика: теоретическая и прикладная	ОПК-3
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2; ПК-25
Б1.Б.18	Соппротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.Б.20	Основы библиографии	ОПК-1
Б1.Б.21	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	ОПК-2; ОК-3; ПК-32
Б1.Б.22	Общий курс транспорта	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.23	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ПК-22; ПК-28
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-4; ОПК-3; ОК-5; ОК-8; ОК-3; ПК-22; ПК-25; ПК-24; ПК-28; ПК-27; ПК-26; ПК-23; ПК-31; ПК-34; ПК-30; ПК-36; ПК-29; ПК-35; ПК-33
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-31
Б1.В.02	Логистика	ПК-27; ПК-28; ПК-34
Б1.В.03	Организация мультимодальных перевозок	ПК-28; ПК-31
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.05	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	ПК-22; ПК-24
Б1.В.06	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ПК-23
Б1.В.07	Аэродромное обеспечение полетов	ПК-36
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	ПК-27; ПК-28; ПК-34
Б1.В.09	Управление производством на воздушном транспорте	ПК-24; ПК-36

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Организация коммерческой, маркетинговой и сервисной деятельности на воздушном транспорте	ПК-23; ПК-34
Б1.В.11	Воздушное законодательство, сертификация и лицензирование	ОК-4; ПК-36
Б1.В.12	Экономика воздушного транспорта	ОК-3; ПК-34
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-35
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	ПК-35
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	ПК-35
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-3; ПК-36
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная энергетика	ОПК-3; ПК-36
Б1.В.ДВ.02.02	Электрические машины	ОПК-3; ПК-36
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОК-5; ПК-31
Б1.В.ДВ.03.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ПК-31
Б1.В.ДВ.03.02	Риторика	ОК-5; ПК-31
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОК-7; ПК-29
Б1.В.ДВ.04.01	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	ОК-7; ПК-29
Б1.В.ДВ.04.02	Тайм-менеджмент	ОК-7; ПК-29
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.01	Общая электротехника и электроника	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.02	Электрический привод	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОК-5; ПК-30
Б1.В.ДВ.06.01	Авиационный английский язык	ОК-5; ПК-30
Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5; ПК-30
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-26
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии на воздушном транспорте	ПК-26
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии в транспортной логистике	ПК-26
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-29
Б1.В.ДВ.08.01	Основы эксплуатации авиационной техники	ПК-29
Б1.В.ДВ.08.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	ПК-29
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-30
Б1.В.ДВ.09.01	Организация работы агентств на воздушном транспорте	ПК-30
Б1.В.ДВ.09.02	Организация доступной среды на транспорте	ПК-30
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-26
Б1.В.ДВ.10.01	Метеорологическое обеспечение полетов	ПК-26
Б1.В.ДВ.10.02	Орнитологическое обеспечение полетов	ПК-26
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-33
Б1.В.ДВ.11.01	Безопасность воздушного транспорта	ПК-33
Б1.В.ДВ.11.02	Система управления безопасностью полетов	ПК-33

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01_ТТП_(ОПиУнаВТ)_2019.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ОПК-4; ОПК-5; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-28; ПК-22; ПК-24; ПК-27; ПК-23; ПК-26; ПК-36; ПК-34; ПК-32; ПК-31; ПК-30; ПК-33; ПК-29; ПК-35
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-5; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-28; ПК-22; ПК-24; ПК-27; ПК-23; ПК-26; ПК-36; ПК-34; ПК-32; ПК-31; ПК-30; ПК-33; ПК-29; ПК-35
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-35; ПК-29
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-9; ПК-28; ПК-25; ПК-24; ПК-22; ПК-30; ПК-33; ПК-31
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-26; ПК-27; ПК-23; ПК-36; ПК-34; ПК-32
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-9; ОК-8; ОПК-3; ОПК-2; ОК-2; ОПК-5; ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-23; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-32; ПК-33; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-9; ОК-8; ОПК-3; ОПК-2; ОК-2; ОПК-5; ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-23; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-32; ПК-33; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-8; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ОПК-2; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-27; ПК-23; ПК-22; ПК-36; ПК-35; ПК-34; ПК-32; ПК-30; ПК-29; ПК-33; ПК-31
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-1; ПК-24; ПК-25; ПК-28; ПК-26; ПК-34; ПК-32
ФТД	Факультативы	
ФТД		
ФТД.01	Дополнительные главы математики	
ФТД.02	Культура речи	

	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				241	247	244	64	31	33	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	54%	46%	31%	216	216	216	57	29	28	57	29	28	57	29	28	45	30	15
Базовая часть				105	120	116	52	24	28	42	22	20	13	7	6	9	9	
Вариативная часть				96	111	100	5	5		15	7	8	44	22	22	36	21	15
Практики	0%	100%	0%	15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Вариативная часть				15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				4	4	4	4	2	2									
				4	4	4	4	2	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	53.6	53	-	52.8	52.2	-	52.8	52.2	-	52	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					22.2	-	23.5	25	-	24.6	20.7	-	20.6	20.2	-	21.5	20.8
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	7	4	3	6	4	2	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1	2		2	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	2	1	1	1	1	
	РЕФЕРАТ (Реф)															1	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						13	6	7	9	4	5	7	4	3	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.55%												
	в интерактивной форме					28.1%												