#### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 08.04.2014

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Преосератерь Ученого совета, ректор
Буровцев В.В.
2024 г.

по программе бакалавриата

23.03.01

#### Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

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

(профиль). Институт:

воздушных сообщений и мультитранспортных технологий

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2024 Учебный год 2024-2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стан∂арт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
экспериментально-исследовательский	((XI.m.l)
организационно-управленческий	Проректор по учебной работе
	Начальник учебно-методического управления — / Гарпицкий Е.И.,
	Директора института

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	5		0	ктябр	рь			Hos	брь			Дека	брь		5	Янва	рь		Φ	eepa	ль			Ma	рт			Anp	ель			М	вй			Июн				Ик	мь			As	густ	$\Box$
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	8 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	3 3	4 35	36	37	38	39	40	41 4	2 4	3 4	4	5 4	6 4	7 4	8 49	50	51	52
I										*							3	* *	_		э	к			×	*							×	*					× 3	9 3	•	9 y y y	,	y K K K	СК	к	к	к	к
11										×							3	* * * *	-	3	3 3 3 3 3 3	к			×	*							×	*					*	9 :	,	9 y y y	y 1	УК	СК	к	к	к	к
111										*							,	× × ×	-	П	э	к			*	*							×	*					*	9 3	9	э г	, ,	1 к	СК	к	к	к	к
IV										*							3	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	_	3 3 3 3 3	3	к			*	*				1		9		Πα Πα Πα Πα ×	Пд	Пд	Пд	Π <u>α</u> Πα Πα	<u>п</u>	1 4	1 /	д д	1 4	ı K	СК	к	к	к	к

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bæro	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Cen. 5	Сем. 6	Bæro	Сен. 7	Сем. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	18	16 5/6	34 5/6	18 4/6	17 3/6	36 1/6	18	17 3/6	35 3/6	18 4/6	8 1/6	26 5/6	133 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	2	4	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	1 2/6	3 2/6	18
У	Учебная практика		2	2		2 4/6	2 4/6							4 4/6
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											6 4/6	6 4/6	6 4/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	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 2/6 (8 дн)	S/6 (S дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	S/6 (S дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	S/6 (S дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	S/6 (S дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Прод	Іродолжительность обучения		лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалаври	иата '23.03.01_ТТП_(ОПиУнаВТ)_2024.plx', код направлени	ия 23.03.01, направленность (профиль) : Ор	ганизация перевозок и упра	ление на возду	ушном транспорте, год нача	ала подготовки 202	)24		IA.	nc 1		ı		16-	vnc 2				I/-	nc 3					Kync 4			
	-	Формы пром. атт.	3.e		Итого акад.часов	1 1		Семестр		T	Семестр 2		Семест	,	/pc 2	Семестр 4		Семестр	,	рс 3 	Семестр 6		Семестр		хурс 4	Семестр 8		Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс		Экза <sub>мен</sub> Зачет с <sub>оц.</sub> КР РГР	Экспер тное Факт Часс	. тное г	По Конт. плану раб. СР	Конт Инте роль чась	з.е. 7	Лек Лаб Пр	КСР СР Конт роль	з.е. Лек Лаб	, l	роль	Лек Лаб Пр	роль		· .	роль	Tiek Ties Tip	КСР СР Конт роль	з.е. Лек	·	СР Конт роль з.е.	Tiek Ties Tip	КСР СР Кон	B 3.e. JIEK	Лаб Пр КСР	роль	Наименование
Блок 1.Дисциплины ( Обязательная часть			211 211 115 115	7924 7	7924 3128 3824 4140 1502 2098		5 31 1 5 29 1	128     48     288       112     48     192	36     536     144       30     518     144		288 28 192 24	412     144     30       356     144     15	128 16 240 64 16 80	26 612 108 10 298 72	26     128     32       14     80     16	2 224 24 96 14	470     108     30       298     17	144     256       80     96	32 554 144 16 312 108	27 144 10 64	240 34 64 12	460     144     29       184     36     7	116     220       20     60	26 574 108 4 132 36	3 12 64	80 10	206 72	
+ 51.0.01	Безопасность жизнедеятельности	2 2 200	4 4 36		144     54     54       540     156     348	36 <u>4</u>		16 22	4 120	4 16 16	16 6	54 36	16	4 02 20														Институт воздушных сообщений и
+ 51.0.03		3 12 123 2 1	15     15     36       7     7     36	252	252 106 110		1 3	48	6 54	4	48 4	128 5 56 36	10   32	7 92 36													150	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	Информатика История России	1 1 2 1	5 5 36 4 4 36	180 144	180         52         92           144         132         12	36 <u>16</u>	5 2	32 32	4 92 36 2 6	2 32	32 2	6																Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
+ Б1.О.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3 3	4 4 36	144	144 52 92							4	16 32	4 92													150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	12	9 9 36	324	324 106 146	72	5	16 32	6 90 36	4 16	32 4	56 36																Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Социология Физика	3 3	5 5 36 6 6 36	180 216	180         54         90           216         66         114		5	16 32	6 90 36			6	32 16 16														<del>                                     </del>	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
+ 51.0.10	Физическая культура и спорт	7	2 2 36	72	72 32 40																	2	4 28	40			150	Институт воздушных сообщений и
	Философия Экология	1	4 4 36 4 4 36	144 144	144 50 58	36 <u>4</u> 36 <u>4</u>	4	16 16 16	2 58 36		32 4	56 36																Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	Инвестиционная и инновационная деятельность организаций	5 4	6 6 36	216	216 72 108	36									2 16	16 4	36 4	16 16	4 72 36								150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Общий курс транспорта Сопротивление материалов	4 4	3 3 36 3 3 36	100	108         52         56           108         34         74										3 16 16 3 16 16	32 4	56           74											Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	Теоретическая механика Экономическая теория	4	3 3 36	108	108 34 74 108 50 58										3 16	16 2	74										<del>                                     </del>	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
+ 51.0.18	Информационные технологии на воздушном транспорте	6		+	108         36         38           108         36         72										3 10	32 2	36			3 16	16 4	72					150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
J 51 O 10	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	7 56 5	12 12 36	432	432 156 240	36											4	16 32	4 92	3 16	32 4	56 5	16 32	4 92 36			150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
+ 51.0.20	Транспортная инфраструктура	6 6	4 4 36	144	144 52 56	36												22 22	1 . 1 1	4 32	16 4	56 36					150	Институт воздушных сообщений и
+ 51 0 22	Экономика воздушного транспорта Транспортные средства различных видов	5   5	5 5 36	180	180         68         76           144         36         72	36										+ +	5	32 32 16 16	4 76 36 4 72 36								150	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
Часть, формируемая	транспорта	ний	96 96	3784	3784 1626 1726	432	2	16 96	6 18	3 16	96 4	56 15	64 160	16 314 36	12 48 16	5 128 10	172 108 13	64 160	16 242 36	17 80	176 22	276 108 22	96 160	22 442 72	12 64	80 10	206 72	мультитранспортных технологий
1 + 151 8 111	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	3	3 3 36	108	108 36 72							3	16 16	4 72													150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	3 3 36	108	108 52 56 72 54 18		2		6 40			3	48	4 56													130	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
+ 51.B.04	Основы российской государственности Правоведение	2	3 3 36	100	108 52 56		2	10 32	6 18	3 16	32 4	56															150	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	Социальная психология Элективные курсы по физической культуре и	123456	4 4 36	177	144         52         92           328         320         8			64			64	4	32 16	4 92		48	2	48	2		48	2					150	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
+ 51.B.07	спорту Управление проектами в профессиональной	5 5	4 4 36		144 52 56	36		04					10	2		10	4	16 32	4 56 36		70	2					150	мультитранспортных технологий Институт воздушных сообщений и
	Деятельности           Теория транспортных процессов и систем	4			144 50 58										4 16	32 2	58 36	10 02	. 30 30								<del>                                     </del>	мультитранспортных технологий Институт воздушных сообщений и
+ 51.B.09	Организационная система воздушного транспорта	4	4 4 36	144	144 52 56	36									4 16	32 4	56 36										1 150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы Безопасность воздушного транспорта	6	3 3 36 4 4 36	108 144	108         52         56           144         52         56	36											3	16 32	4 56	4 16	32 4	56 36						Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	Воздушное законодательство, сертификация Логистика	6 5	7 7 36	252 108	252 72 144 108 54 54	36											3	16 16	4 72	4 16	16 4	72 36						Институт воздушных сообщений и
± 51 R 14	Организация коммерческой и маркетинговой	7 6 7			216 72 108	36														2 16	16 4	36 4	16 16	4 72 36			150	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	работы на воздушном транспорте Транспортно-грузовые системы	6 6																		4 16	15 .	56 36	10 10	1 72 30				мультитранспортных технологий  Институт воздушных сообщений и
+ Б1.В.16	Транспортная логистика	7 7		216		36																6	16 32	4 128 36			150	Институт воздушных сообщений и
+ 51.B.17 + 51.B.18	Аэродромное обеспечение полетов Мультимодальные транспортно-логистические	7 7		108	108         52         56           108         50         58																	3	16 32	2 58			150	Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
+ 51.B.19	Управление производством на воздушном транспорте	8	5 5 36	180	180 50 94	36																			5 16	32 2		мультитранспортных технологий  Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Основы управления цепями поставок	8	5 5 36	100	180 68 76	+ ** +																			5 32	32 4	76 36 150	Институт воздушных сообщений и
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b> Тайм-менеджмент	<b>3</b> 3	5 <b>5</b> 5 36		180         52         92           180         52         92	<b>36</b> 36						5	16     32       16     32	4         92         36           4         92         36													150	Институт воздушных сообщений и
- Б1.В.ДВ.01.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	3	5 5 36	180	180 52 92	36						5	16 32	4 92 36													150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b> Математическое моделирование систем и процессов	4	4 4		144         52         56           144         52         56										4 16 16	<b>16 4</b>											150	Институт воздушных сообщений и
	процессов Языки и методы программирования	4			144     52     56       144     52     56										4 16 16												130	мультитранспортных технологий Институт воздушных сообщений и
+ Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b> Сервис и агентская деятельность на воздушном	5	3 <b>3</b>		108 52 56												3	1 2 1 2	4 56								150	Институт воздушных сообщений и
+  Б1.Б.ДБ.03.01	транспорте  Организация работы агентств на воздушном транспорте	5			108 52 56												3	16 32	4 56								130	мультитут воздушных сообщений и Миститут воздушных сообщений и
	транспорте <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	8	2 2	72	108         52         56           72         36         36									+ + -		+ +	3	16 32	ОС Т						2 16	16 4	150	мультитранспортных технологий
+ Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатации авиационной техники	8	2 2 36	72	72 36 36																				2 16	16 4		Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
	Конструкция и эксплуатация воздушных судов  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	7	2 2 36	72 108	72 36 36 108 36 72																	3	16 16	4 72	2 16	16 4		мультитранспортных технологий
+ Б1.В.ДВ.05.01	Метеорологическое обеспечение полетов	7	3 3 36	108	108 36 72																	3	16 16	4 72				Институт воздушных сообщений и
	Орнитологическое обеспечение полетов  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	7 7	3 3 36 3 <b>3</b>	108 108	108     36     72       108     52     56																	3	16 16 32	4 72 4 <b>56</b>			150	Институт воздушных сообщений и
	Интеллектуальные технологии в логистике Цифровая логистика	7 7	3 3 36 3 3 36	100	108         52         56           108         52         56																	3	16     32       16     32	4 56 4 56				Институт воздушных сообщений и Институт воздушных сообщений и
Блок 2.Практика Обязательная часть			20 20 20 20	1	720 24 696 720 24 696					3 2	4				4 2	4	1 -50			3 2	4	102			10 2 10 2	4 4		
+ 52.0.01(Y)	Ознакомительная практика	24	7 7 36		720         24         696           252         12         240					3 2	4	102			4 2	4	138			3 2	4	102			10 2	4	150	Институт воздушных сообщений и
+	Технологическая (производственно- технологическая) практика	6			108 6 102															3 2	4	102			10 -		130	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
	Преддипломная практика  ная итоговая аттестация	8	10 10 36 9 9		360     6     354       324     19     296	9																			9 9		354 150 296 9	Институт воздушных сообщений и
+ Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		9 9 36	324	324 19 296	9																			9	19	206 0 150	Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий
ФТД.Факультативные	е дисциплины		9 9	324	324 130 194		5 4	42 58	4 76	2 8	8	56 2		2 62														DV41
<u> </u>	Основы военной подготовки Противодействие коррупции	2	3 3 36 2 2 36	108 72	108     72     36       72     16     56				4 36	2 8	8	56															73	ВУЦ (к709) УПД
ь фтп 04	Дополнительные главы математики  Современные цифровые технологии и их	1	2 2 36	72	72 32 40		2	16 16	40					3 63													77	(κ902) BM
+ ФТД.04	применение в отраслях (базовый курс)	3	2 2 36	72	72 10 62							2	8	2 62													79	(к910) ВТиКГ

# СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx'

Индекс	Содержание	Тип
		1
′K-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	
K-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	
K-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	
K-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	
K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.05	История России	

# СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx'

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 общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	и ОПК
Б1.О.02	Высшая математика	-
Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	

# СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx'

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	
ПК-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	
ПК-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	
ПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПН
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	
ПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПН
Б1.О.14	Общий курс транспорта	
Б1.О.16	Теоретическая механика	

### СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ТТП (ОПиУнаВТ) 2024.plx'

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата '23.03.01_ТПТ_(ОПиУнаВТ)_2024.plx' Содержание	Тип
Б1.0.22	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	
п задач профессио	нальной 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	
ΠK-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	<u>I</u>
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	

#### СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ТТП (ОПиУнаВТ) 2024.plx'

Индекс	Содержание	Ти
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
задач профессио	нальной деятельности: экспериментально-исследовательский	
K-3	Способен к анализу и расчету качественных показателей грузовых и пассажирских перевозок исходя из технологии организации и безопасности перевозочного процесса	П
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', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год начала под

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	YK-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	OПК-1
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	YK-7
Б1.О.11	Философия	YK-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	OПK-5
Б1.О.15	Сопротивление материалов	OПК-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	YK-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	YK-2
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	УK-1; ΠK-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ТТП (ОПиУнаВТ) 2024.рlх', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год начала под Формируемые компетенции Наименование Индекс УК-11; ПК-3 Б1.В.09 Организационная система воздушного транспорта ПК-1 Б1.В.10 Авиакомпании, аэропорты, аэродромы УК-8; ПК-3 Б1.В.11 Безопасность воздушного транспорта УК-2; ПК-1 Б1.В.12 Воздушное законодательство, сертификация УК-2: ПК-1 Б1.В.13 Логистика Организация коммерческой и маркетинговой работы ПК-1 Б1.В.14 на воздушном транспорте ПК-3 Б1.В.15 Транспортно-грузовые системы УК-2; ПК-1 Б1.В.16 Транспортная логистика ПК-1 Б1.В.17 Аэродромное обеспечение полетов ПК-1 Б1.В.18 Мультимодальные транспортно-логистические центр ПК-1; ПК-2 Б1.В.19 Управление производством на воздушном транспорте ПК-1 Б1.В.20 Основы управления цепями поставок УК-6 Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 УК-6 Б1.В.ДВ.01.01 Тайм-менеджмент УК-6 Технология построения карьеры и управление Б1.В.ДВ.01.02 трудовым коллективом УК-1: ПК-3 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 ПК-3 Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ПК-3 Сервис и агентская деятельность на воздушном Б1.В.ДВ.03.01 транспорте ПК-3 Организация работы агентств на воздушном Б1.В.ДВ.03.02 транспорте ПК-1 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 Б1.В.ДВ.05 ПК-3 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 УК-1: ПК-2 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 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 Б2 Практика ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 Б2.О Обязательная часть ОПК-1; ОПК-3; ПК-1 Б2.О.01(У) Ознакомительная практика ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3 Технологическая (производственно-технологическая) Б2.О.02(П) практика ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Б2.О.03(Пд)

Преддипломная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01\_ТТП\_(ОПиУнаВТ)\_2024.plx', код направления 23.03.01, направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год начала под

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	IDZ.D	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
			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
Φ	ГД	Факультативные дисциплины	
	ФТД.01	Основы военной подготовки	
	ФТД.02	Противодействие коррупции	
	ФТД.03	Дополнительные главы математики	
		Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	

			Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	i.e.	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8
	Dd3,70	Бар.70	Bap.)%	Не менее	Факт	bcero	Cem. 1	Cem. 2	bcero	Cem. 3	Сем. 4	bcero	Cen. 5	Cem. 6	bcero	Cem. /	Cen. o
Итого (с факультативами)				193	249	67	36	31	62	32	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	7	3	10		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	9							2			9		9
Факультативные дисциплины				4	9	7	5	2	2	2		8					
	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод ТО)	49.7	-	54	47.1	-	52.1	47.4	-	52	47.4	-	50.2	44.1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультати	вы (в пер	иод экз.	54	-	54	54	- /	54	54	-	54	54	-	54	54
	в перио,	д гос, экз	заменов			-			•			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без :	элект. ди	сциплин	по физ.к.	21.1	-	24.3	22.6	-	19.4	20.6	-	21.4	21.2	-	19.4	18.9
	электив	ные дись	циплины	по физ.к.	2.4	-	3.6	3.9	-	2.6	2.8	-	2.7	2.8	-		
	Блок Б1				3128	-	500	444	-	410	408	-	432	418	-	362	154
			пект. дис	ц. по ф.к.	320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				24	-		6	-		6	-		6	-		6
	Блок БЗ				19	-	104	16	-	10		-			-		19
	Блок ФТ	д о всем бл	OKSM		3301	-	604	466	-	420	414	-	432	424	-	362	179
		EH (Эк)	IORAH		3301	8	4	4	6	3	3	8	4	4	5	3	2
	3A4ET					6	4	2	8	3	5	8	4	4	5	4	1
Обязательные формы промежуточной		С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО	)		2	_	2	2	1	1	1		1	2	1	1
аттестации	КУРСО	ВАЯ РАБ	OTA (KP)	)								3	2	1	2	2	
	PACHE	ТНО-ГРА	ФИЧЕСК	АЯ РАБОТА (	[РГР)	3	2	1	3	3		4	2	2			
Процент занятий от аудиторных (%)	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РП лекционных				37.2%												
	в интерактивной форме				2.9%												
Объём обязательной части от общего объёма пр	(%)			56.2%													
Объём конт, работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				39.48%													