## министерство науки и высшего образования российской федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

**УТВЕРЖДАЮ** 

по программе бакалавриата

24.03.04

24.03.04 Авиастроение

Направленность (профиль):

Ремонт и обслуживание воздушных судов

Кафедра:

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и наземного оборудования

Факультет:

<u>Авиастроение</u>

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 81 от 05.02.2018
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
32	АВИАСТРОЕНИЕ
32.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОСЛЕПРОДАЖНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

Типы задач профессиональной деятельности	
производственно-технологический	
экспериментально-исследовательский	-6
организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Декан

Председатель НМС по УГН (С)

Зав. кафедрой

/ Зимовнов О.В./

/ Флек М.Б./

/ Решенкин А.С./



-				мы пром.			3.				го акад.ч		рв																						
				1							1						Семе	стр 1		1					Семе	стр 2	1	1				1	Семе	стр 3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	KCP	Г3	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	KCP	Г3	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	Г3	СР
Блок 1.Дисцип	лины (модули)						207	207	7780	3304.1	3440.6	24.1	1035.3	186	48	330	23		491.2	2.4	71.4	218	48	276	28	8	420.3	2	35.7	192	48	256	32		511.
Обязательная	часть						131	131	5044	2362.5	2181.7	11.5	499.8	186	48	330	23		491.2	2.4	71.4	218	48	276	28	8	420.3	2	35.7	192	48	256	32		511.
Б1.О.01	Иностранный язык	1					4	4	144	64.3	44	0.3	35.7			64			44	0.3	35.7												$\longmapsto$		<b>—</b>
Б1.О.01.01	Иностранный язык (английский)	1					4	4	144	64.3	44	0.3	35.7			64			44	0.3	35.7												$\longmapsto$		<b>—</b>
Б1.O.01.02	Иностранный язык (французский)	1					4	4	144	64.3	44	0.3	35.7			64			44	0.3	35.7												$\longmapsto$		<b>—</b>
Б1.О.01.03	Иностранный язык (немецкий)	1					4	4	144	64.3	44	0.3	35.7			64			44	0.3	35.7												igsquare	!	<u> </u>
Б1.О.01.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1					4	4	144	98.3	10	0.3	35.7			98			10	0.3	35.7														L
Б1.О.02	История России	2	1				4	4	144	115.5	28.5	0.5		16		32	2		21.8	0.2		32		32	1		6.7	0.3							<u> </u>
Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	38.2	33.8	0.2		8		28	2		33.8	0.2															Ш.
Б1.О.04	Философия	3					3	3	108	66.3	6	0.3	35.7																	32		32	2	!	6
Б1.О.05	Б1.Б.ДВ.02		3				3	3	108	35.2	72.8	0.2																		16		16	3		72.
Б1.О.05.01	Технологическое предпринимательство		3				3	3	108	35.2	72.8	0.2																		16		16	3		72.8
Б1.О.05.02	Социальное предпринимательство		3				3	3	108	35.2	72.8	0.2																		16		16	3		72.8
Б1.О.06	Промышленная экология		5				4	4	144	53.2	90.8	0.2																							<u> </u>
Б1.О.07	Физическая культура и спорт (спортивные секции)		246						328	176.6	151.4	0.6												34	2		27.8	0.2				32	2		34
Б1.О.07.01	Общая физическая подготовка		246						328	176.6	151.4	0.6												34	2		27.8	0.2				32	2		34
Б1.О.07.02	Специальная медицинская группа		246						328	176.6	151.4	0.6												34	2		27.8	0.2				32	2		34
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	108	50.3	22	0.3	35.7																						
Б1.О.09	Основы экономики		3				4	4	144	53.2	90.8	0.2																		16		32	5		90.8
51.O.10	Деловая коммуникация		1				2	2	72	32.2	39.8	0.2		16		16			39.8	0.2															
Б1.О.11	Основы проектной деятельности			1			3	3	108	42.2	65.8	0.2				42			65.8	0.2															
Б1.О.12	Психология личности и группы		1				3	3	108	37.2	70.8	0.2		16		16	5		70.8	0.2															
Б1.О.13	Права человека		2				3	3	108	36.2	71.8	0.2										16		16	4		71.8	0.2							
Б1.О.14	Технико-экономическое обоснование проектов		6				4	4	144	53.2	90.8	0.2																							
Б1.О.15	Химия		1				3	3	108	67.2	40.8	0.2		32	32		3		40.8	0.2															
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика		1	2			6	6	216	70.4	145.6	0.4		16		16	3		72.8	0.2		16		16	3		72.8	0.2							
Б1.О.17	Высшая математика	12					10	10	360	234.6	54	0.6	71.4	48		64	5		27	0.3	35.7	48		64	5		27	0.3	35.7						
Б1.О.18	Физика	3		2			8	8	288	195.5	56.8	0.5	35.7									32	32	32	2		45.8	0.2		32	32	32	1		11
Б1.O.19	Информатика и информационные технологии		1	2			6	6	216	102.4	113.6	0.4		16	16	16	3		56.8	0.2		16	16	16	3		56.8	0.2							
Б1.О.20	Технология конструкционных материалов			3			4	4	144	53.2	90.8	0.2																		16	16	16	5		90.8
Б1.О.21	Теоретическая механика	3					5	5	180	68.3	76	0.3	35.7																	32		32	4		76
Б1.О.22	Сопротивление материалов	4					5	5	180	74.3	70	0.3	35.7																						
Б1.О.23	Электротехника и электроника	4					3	3	108	51.3	21	0.3	35.7																						
Б1.О.24	Материаловедение	4					4	4	144	45.3	63	0.3	35.7																						
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования			5		5	4	4	144	54.2	89.8	2.2																							
51.O.26	Метрология и стандартизация	5					5	5	180	68.3	76	0.3	35.7																						
Б1.О.27	Основы аэродинамики			3			3	3	108	53.2	54.8	0.2																		16		32	5		54.8
51.O.28	Основы термодинамики и гидромеханики	4					5	5	180	61.3	83	0.3	35.7																				ı		
Б1.О.29	Основы технологии машиностроения	6					4	4	144	45.3	63	0.3	35.7																						
Б1.О.30	Основы военной подготовки			2			3	3	108	72.2	35.8	0.2										26		34	4	8	35.8	0.2					ı		L_
Б1.О.31	Введение в инженерную деятельность в авиастроении		2				4	4	144	68.2	75.8	0.2										32		32	4		75.8	0.2							
Б1.О.32	Математическое моделирование	3					5	5	180	69.3	75	0.3	35.7																	32		32	5		75
Б1.О.33	Основы российской государственности			1			2	2	72	54.2	17.8	0.2		18		36			17.8	0.2															
Часть, формир	уемая участниками образовательных от	ношен	ий				76	76	2736	941.6	1258.9	12.6	535.5																						
Б1.В.01	Аэродромы и аэропорты	4					5	5	180	69.2	75.1	0.2	35.7																				[]		二
Б1.В.02	Основы устройства транспортно- технологических машин	4					5	5	180	75.3	69	0.3	35.7																						
Б1.В.03	Конструкции воздушных судов	5					5	5	180	53.3	91	0.3	35.7																						
Б1.B.04	Двигатели воздушных судов	5				5	7	7	252	87.3	129	2.3	35.7																				$\Box$	, —	

План Учебный план бакалавриата 'В240304 1-23.ріх', код направления 24.03.04, направленность (профиль) : Ремонт и обслуживание воздушных судов, год начала подготовки 2023 Курс 3 Закреп Семестр 5 Семестр 6 Семестр 7 Семестр 4 Семестр 8 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ГЗ CP ИКР Лаб Пр KCP Г3 CP ИКР Лаб Пр KCP Г3 СР ИКР Лаб Пр KCP ИКР Лек Лаб Пр KCP Г3 CP ИКР Лаб Пр KCP Г3 CP ИКР Лек Лек Лек Код роль роль 430.9 2.2 249.9 30 142.8 100 142.8 16 144 23 347 3.5 178.5 16 71.4 2 142.8 148 44 240 29 96 32 256 583.6 7.6 28 178 25 450.6 3.6 80 32 205.8 0.8 142.8 88 166 19 286.8 1.7 178.5 48 32 112 15 290.6 2.7 35.7 30 94 10 181.6 0.7 35.7 126 126 126 39 10 93 35.7 46 0.3 0.2 0.2 37 0.2 0.2 105 16 16 5 90.8 34 2 27.8 0.2 32 2 34 34 2 27.8 0.2 27.8 0.2 32 2 34 27.8 0.2 2 34 93 34 2 27.8 0.2 32 2 34 34 2 27.8 0.2 93 16 16 16 2 22 0.3 35.7 105 0.2 23 59 12 16 32 90.8 0.2 37 55 4 124 0.3 35.7 34 56 0.2 32 0.3 35.7 25 14 28 0.3 35.7 25 38 16 32 3 21 0.3 35.7 63 35.7 14 28 3 0.3 32 16 32 89.8 2.2 16 16 16 32 4 76 0.3 35.7 50 42 0.2 0.3 35.7 65 28 28 5 83 14 63 0.3 35.7 31 28 100 42 0.3 35.7 42 166 144.1 0.5 71.4 144 15 293 4.9 107.1 70 28 15 269 2.9 107.1 80 16 144 23 347 3.5 178.5 32 205.8 0.8 71.4 60 74 10 32 32 5 75.1 0.2 35.7 87 28 87

87

42 5 69 0.3 35.7

16

32 5

64 5 91 0.3 35.7

129 2.3 35.7 План Учебный план бакалавриата 'B240304\_1-23.plx', код направления 24.03.04, направленность (профиль) : Ремонт и обслуживание воздушных судов, год начала подготовки 2023

									1		.,	.,,,,,,,					,					pc 1		<u> </u>	,,	-,	-,	<u></u>												
-	-		Формы пром. атт. з.е. Итого акад.часов Семестр 1												, , , , ,	1				Семестр 3																				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	КР	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	Г3	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	Г3	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	Г3	СР					
Б1.В.05	Надежность агрегатов и систем воздушных судов	6				6	6	6	216	91.3	89	2.3	35.7																											
Б1.В.06	Теоретические основы ремонта воздушных судов	6					6	6	216	61.3	119	0.3	35.7																											
Б1.В.07	Диагностика летательных аппаратов и авиационных двигателей	7				7	5	5	180	55.3	89	2.3	35.7																											
Б1.В.08	Техническое обслуживание воздушных судов	7					5	5	180	53.3	91	0.3	35.7																											
Б1.В.09	Основы разработки технической документации	7					4	4	144	53.3	55	0.3	35.7																											
Б1.В.10	Правила и меры безопасной эксплуатации электроустановок	7					4	4	144	53.3	55	0.3	35.7																											
Б1.В.11	Ремонт авиационных двигателей	8					4	4	144	51.3	57	0.3	35.7																											
Б1.В.12	Эксплуатационные материалы	8					3	3	108	35.3	37	0.3	35.7																											
Б1.В.13	Предполетная подготовка воздушных судов	7					4	4	144	51.3	57	0.3	35.7																											
Б1.В.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6					4	4	144	47.3	61	0.3	35.7																											
Б1.В.14.01	Аварийно-спасательное оборудование воздушных судов	6					4	4	144	47.3	61	0.3	35.7																											
Б1.В.14.02	Бортовые системы обеспечения безопасности полетов	6					4	4	144	47.3	61	0.3	35.7																											
Б1.В.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				5	5	5	180	71.3	73	2.3	35.7																											
Б1.В.15.01	Управление техническими системами	5				5	5	5	180	71.3	73	2.3	35.7																											
Б1.В.15.02	Управление социально-техническими системами	5				5	5	5	180	71.3	73	2.3	35.7																											
Б1.В.16	Иностранный язык в профессиональной сфере		8				4	4	144	32.2	111.8	0.2																												
Б1.В.16.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (английский)		8				4	4	144	32.2	111.8	0.2																												
Б1.В.16.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (французский)		8				4	4	144	32.2	111.8	0.2																												
Б1.В.16.03	Иностранный язык в профессиональной сфере (немецкий)		8				4	4	144	32.2	111.8	0.2																												
Б1.В.16.04	Иностранный язык в профессиональной сфере (русский язык как иностранный)		8				4	4	144	32.2	111.8	0.2																												
Блок 2.Практи							24	24	864	0.8	863.2	0.8															215.8													
Обязательная		ı	T	T			18	18	648	0.6	647.4	0.6															215.8	_												
Б2.О.01	Учебная практика			2			6	6	216	0.2	215.8	0.2															215.8							<b>↓</b>						
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216	0.2	215.8	0.2															215.8	0.2						<b>↓</b>						
Б2.О.02	Производственная практика			46			12	12	432	0.4	431.6	0.4																						<b>↓</b>						
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			46			12	12	432	0.4	431.6	0.4																						Щ.						
	руемая участниками образовательных от	ноше	ний				6	6	216	0.2	215.8	0.2																												
Б2.В.01	Производственная практика	<u> </u>	1	8	<u> </u>		6	6	216	0.2	215.8	0.2							<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>					
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	<u> </u>	<u> </u>	8		<u> </u>	6	6	216	0.2	215.8	0.2								_	1										1	_		<u> </u>						
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация						9	9	324	0.25	323.75	0.25																												
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	324	0.25	323.75	0.25																												
ФТД.Факульта	тивные дисциплины				_		12	12	432	227	205	1										16		112	2		157.4	0.6				48			23.8					
ФТД.01	Основы нравственности		2				2	2	72	18.2	53.8	0.2										16			2		53.8	0.2												
ФТД.02	Русский язык как иностранный		234				6	6	216	144.6	71.4	0.6												48			23.8	0.2				48			23.8					
ФТД.03	Иностранный язык		2	1	1		4	4	144	64.2	79.8	0.2												64			79.8	0.2			1				1					
	<u> </u>	1			1			1	1	L		1								1	1	<u> </u>				<u> </u>	1		<u> </u>			1								

План Учебный план бакалавриата 'В240304 1-23.ріх', код направления 24.03.04, направленность (профиль) : Ремонт и обслуживание воздушных судов, год начала подготовки 2023 Курс 3 Семестр 4 Семестр 5 Семестр 6 Семестр 7 Семестр 8 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ГЗ КСР СР ИКР СР КСР CP Лаб КСР ГЗ СР ГЗ СР ИКР ИКР Лек Лаб Пр Г3 Лек Лаб Пр КСР Г3 ИКР Лек Лаб Пр ИКР Лек Пр ИКР Лаб Пр KCP Код роль роль роль 28 28 28 5 89 2.3 35.7 87 28 28 5 119 0.3 35.7 87 16 32 5 89 2.3 35.7 87 16 32 5 91 0.3 35.7 87 16 32 5 55 0.3 35.7 87 35.7 16 16 16 5 55 0.3 57 0.3 35.7 87 16 16 16 16 3 37 0.3 35.7 87 32 57 0.3 35.7 87 14 61 0.3 35.7 28 5 14 28 61 0.3 35.7 87 14 28 61 0.3 35.7 87 16 48 73 2.3 35.7 16 48 5 73 2.3 35.7 87 48 5 73 2.3 87 16 35.7 0.2 32 111.8 32 0.2 126 111.8 32 111.8 0.2 126 32 111.8 0.2 126 32 111.8 0.2 39 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 87 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 87 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 87 323.75 0.25 323.75 0.25 87 48 23.8 0.2 3 0.2 48 23.8 0.2 39 0.2