министерство науки и высшего образования российской федерации

УТВЕРЖДАЮ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 21.03.20231

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.02

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль):

Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации

Кафедра:

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и наземного оборудования

Факультет: Авиастроение		
Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 915 от 07.08.2020
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	,	
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
производственно-технологический	Harras VII	Hocayee C.B./
организационно-управленческий	Начальник УП	PHOCAYER C.B./
	Декан	/ Зимовнов О.В./
	Председатель НМС по УГН(С)	/ Зырянов В.В./
	Зав. кафедрой	/ Решенкин А.С./

План Учебный план бакалавриата 'b230302авозн_87са_1-23.plx', код направления 23.03.02, направленность (профиль) : Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации,

-		Формы пром. атт. з.е.						-			Итого акад.ча	:0В					Семе	есто 1			Курс 1				Семестр 2)						Семестр 3				Курс	2			Сем	естр 4	
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с КП КР	ДКР	Др Экспер	Факт	Часов в			Конт.	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек Лаб			ГЗ СР	мир Кон		е. Итого	Лек			тр гз	CP V	ир Конт		Итого Лек	Ла6	Пр КСР		СР		Конт	з.е. Ит	TOTO [Пек Ла			3 CP
		Экза мен	зачет	OU, KII KP	ДКР	THUE		3.E.	тное	плану	pao.		роль							poi								pont	'							роль						
Блок 1.Дисци Обязательная	плины (модули)					207 114	207 114									72 24 72 24														1112 106 1112 106										122		533
51.0.01	Философия	3			l	3		36			18.3 54		35.7	29	1044	72 24	134	21	037.8	2.1 107	.1 2.	/ 1030	92	40 1	40 23	2	701.1	2 33./		108 8		8 2			0.3		23 0	92 (00 10	122	20	331
51.0.02	История России	2	1			4	4	36	144		59.5 84.			2	72	8	16	2	45.8	0.2	2	. 72	16	1	16 1		38.7	1.3														
51.0.03	Безопасность жизнедеятельности	4				3		36	108		28.3 44		35.7																								3 1					44
51.0.04 51.0.05	Деловая коммуникация Высшая математика	12	4			9		36	72		18.2 53.5 88.6 164		71.4	c	190	16	24	5	00	0.3 35.	7 4	144	16	-	24 3		65 (1.3 35.7								-+	2	72	8	- 8	2	53.
51.0.06	Физика	3		2		8	8				87.5 164			,	100	10	24	,	99	0.5		144			8 4		99.8			144 16	16	8 3		65	0.3	35.7				+	-	+
61.0.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			3	3	36	108	108	20.2 87.	0.2																	3	108 8		8 4		87.8	0.2							
51.0.08	Информатика и информационно- коммуникационные технологии	1				4	4	36	144	144	35.3 73	0.3	35.7	4	144	16 16		3	73	0.3 35.	.7																					
61.0.09	Химия			2		3	_	36	108		27.2 80.											108			3	_	80.8															
51.0.10 51.0.11	Инженерная и компьютерная графика Транспортная экология		4	12		6	6	36 36			54.4 161. 43.2 64.3			3	108	8 8	8	3	80.8	0.2	3	108	8	8	8 3		80.8	1.2			-					_	3 1	100	16 0	16	3	64.3
51.0.12	Общий курс интеллектуальных транспортных		7	3		9	9	36	324		74.5 213.																		4	144 16		16 5		106.8	0.2				16	16		107
	Систем	4		3									-								-								+						_		3 1	100	10	10	-	10,
51.0.13	Основы моделирования транспортно- технологических комплексов	3				4	4	36	144	144	35.3 73	0.3	35.7																4	144 16		16 3		73	0.3	35.7						
61.0.14	Механика транспортно- технологических комплексов	3				4	4	36	144	144	35.3 73	0.3																	4	144 16	16	3		73	0.3							
51.0.15	Технические измерения на транспорте		4			3					28.2 79.															_											3 1	108	8	16	4	79.1
51.0.16 51.0.17	Сопротивление материалов Экономика		5 8	 	1	3	3		108		35.2 72.3 20.2 87.3					-	1	+	+		+			-+	+	-	++	-			1				\rightarrow	+		+	+	+-	++	+
51.0.17	Основы инженерной деятельности на	4	-	3		8	8		288		73.5 178.		35.7														+		4	144 16	1	16 5		106.8	0.2	$\neg \dagger$	4 1	144	16	16	4	72
51.0.19	транспорте Физическая культура и спорт		1		1	2		36	72		38.2 33.			2	72	8	28	2	33.8	0.2	+			-+	+	-	++	-			1					+		+	-	+	++	+-
51.0.20	Основы военной подготовки		_	2		3	3	36	108		17.2 90.			_			1	-			3	108	6		8 1	. 2	90.8	1.2							-					+		_
51.0.21	Введение в профессиональную деятельность			2		3	3	36	108	108	26.2 81.	0.2									3	108	8	1	16 2		81.8	1.2														Т
51.0.22	Антикоррупционное поведение		2		†	3	3	36	108	108	28.2 79.						1		+		3	108	8		16 4		79.8	1.2			1				\rightarrow	+		+		+-	+	+
51.0.23	Основы научных исследований		4			3	3	36	108		20.2 87.3																										3 1	108	8	8	4	87.1
51.0.24	Психология командной работы и лидерства Основы инклюзивной культуры и		1		-	3	3		108		20.2 87.		1	3		8	8		87.8				\vdash		_	-	++	_	-								_	_		+	+	_
61.0.25	дефектологических знаний		1			3	3		108		20.2 87.			3	108	8	8	4	87.8	0.2																						
51.0.26 51.0.27	Основы российской государственности Иностранный язык	1		2		2	4	36	72 144		16.2 55.3 40.3 68		35.7	4	144		40			0.3 35		72	6		10		55.8	1.2								_	-	_		-	-	-
61.0.27.01	Иностранный язык Иностранный язык (английский)	1				4	_	36	144		40.3 68			4			40	-		0.3 35.																	_			+-	+-+	+
51.0.27.02	Иностранный язык (французский)	1				4	4		144		40.3 68			4			40		68	0.3 35	.7																					
51.0.27.03	Иностранный язык (немецкий)	1				4	4	36	144	144	40.3 68	0.3	35.7	4	144		40			0.3 35.																	_			_		
51.0.27.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1				4	4	36	144	144	40.3 68	0.3	35.7	4	144		40		68	0.3 35	.7																					
51.0.28	Дисциплины по выбору Б1.0.28		3			3	3		108		23.2 84.																			108 10		10 3		84.8								
51.0.28.01 51.0.28.02	Технологическое предпринимательство Социальное предпринимательство		3			3		36 36	108		23.2 84.3						-									-				108 10 108 10		10 3 10 3		84.8 84.8		-	-	_			-	+
61.0.29 61.0.29	Элективные дисциплины (модули) по		246			3	3	30	328		176.6 151							-				64			34 2	.	27.8		3	68		32 2		34	0.2		_	64		34	2	27.
61.0.29 61.0.29.01	физической культуре и спорту Специальная медицинская группа		246						328		176.6 151										-	64			34 2		27.8			68		32 2		34		_		64		34		27.3
61.0.29.02	Общая физическая подготовка		246						328		176.6 151											64			34 2		27.8			68		32 2		34	\rightarrow	-		64		34		27.3
51.0.30	Основы проектной деятельности			1		3	3				26.2 81.			3	108		22	4	81.8	0.2																				+		\top
	руемая участниками образовательных от			T T T	_	93	93				790.8 2200																										_			4	44	4
61.B.01 61.B.02	Аэродромы и аэропорты Основы авиационной техники	5	5			6 4					46.3 134 37.2 106.										-														\rightarrow	-	-			+	+-+	+
61.B.03	Основы электротехнических систем	5				5	5				37.3 107																													+		+
51.B.04	Конструкционные и специальные материалы	5				5	5	36	180		37.3 107																															
51.B.05	Гидравлические системы авиационной техники			5		4	4	36	144	144	37.2 106.	8 0.2																							\exists			T		1		\top
51.B.06	Надежность технических систем	5		5	L	6	6		216		48.3 132		35.7				L				_										L					\pm				士	士士	\pm
61.B.07	Машины и агрегаты предполетной подготовки воздушных судов	6				8	8	36	288	288	57.3 195																								T	, 🗇						T
51.B.08	Транспортно-технологические комплексы доставки пассажиров и грузов			6		5	5	36	180	180	46.2 133.	8 0.2																							\exists			T		1		\top
51.B.09	Диагностика аэродромных транспортно-	6		6		6	6		216	216	48.3 132	2.3	35.7										+		+		++							-	-	\dashv				+	+	+
	технологических комплексов Машины и агрегаты для содержания						-	-										\vdash			-		++		-		++				1				\rightarrow	\dashv	-			+	++	+
61.B.10	аэродромов			6		5	5	36	180	180	38.2 141		25.5				1	\sqcup	-				\sqcup				1		_		1					_	_	_	_	4	$\perp \perp$	4
61.B.11	Основы ремонта аэродромной техники Основы разработки и ведения технической	7		7		6	6		216		48.3 132		35.7					\vdash	-				\vdash		-		++								-+	-+	_	-		-	+	+
61.B.12	документации	7				5	5		180		37.3 107						1	\sqcup	-				\sqcup		\perp		$\perp \perp$	-			1					_		_	_	4	$\perp \perp$	4
51.B.13	Технологии научных исследований Эксплуатация, техническое обслуживание и		7	8	-	7					72.4 179.						+-	\vdash					\vdash	-	+		++				1		+		\rightarrow	\dashv	-	-		+	+	+
51.B.14	ремонт аэродромных транспортно- технологических комплексов	8		7		8	8	36	288	288	72.5 179.	8 0.5	35.7																													
E1 D 1E	Организация безопасной эксплуатации			9		4	4	36	144	144	52.2 91.																								\neg					+		+
51.B.15	аэродромных транспортно-технологических комплексов								144														$oxed{oxed}$																	\bot	$\perp \perp$	
51.B.16	Аварийно-спасательная техника			8	1	4		36			37.2 106.						1							_							1					_		_	_	+		+
61.B.17 61.B.17.01	Дисциплины по выбору Методология подготовки водителей HTTK	7		 	1	5	5				37.3 107 37.3 107					-	1	+	+		+			-+	+	-	++	-			1				\rightarrow	+		+	+	+-	++	+
51.B.17.02	Основы авиационного законодательства	7			t	5					37.3 107						t								+	1	++							_	\dashv	\dashv	_			+		+
Блок 2.Практи						24	24				0.8 863											216					215.8										6 2					215
Обязательная 52.0.01	часть Учебная практика			2	T	12	12				0.4 431 0.2 215											216 216		-			215.8 (+	6 2	16		+-	-	215
52.O.01.01(y)	Ознакомительная практика			2	1	6		36	216	216	0.2 215.	8 0.2					1					216		\dashv	+		215.8				1			_	\dashv	\dashv	_	\dashv	+	+	+	+
62.0.02	Производственная практика			4		6	6				0.2 215																										6 2	16				215

План Учебный план бакалавриата 'b230302авозн 87са 1-23.plx', код направления 23.03.02, направленность (профиль): Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации. KCP I СР ИКР Конт Пр КСР KCP KCP Пр КСР) NKP ГЗ CP гз ср икр Пр CP ГЗ KCP CP Лаб з.е. Итого Г3 7 1.9 107.1 33 1256 112 8 152 37 800.4 3.8 142.8 24 928 72 122 29 630.4 3.2 71.4 24 864 80 88 26 559.6 3.3 107.1 14 504 56 56 15 340.4 0.9 35.7 4 144 16 7 1.9 107.1 3 176 16 8 40 5 106.8 0.2 64 34 2 27.8 0.2 3 108 8 8 4 87.8 0.2 0.3 35.7 105 8 0.2 23 127 108 8 0.2 104 128 7 0.3 35.7 128 72.8 0.2 25 3 108 16 8 8 3 87.8 0.2 3 108 8 0.3 35.7 93 100 12 87 0.2 28 166 126 126 126 39 .8 0.2 32 64 2 27.8 0.2 8 0.2 68 32 2 64 34 27.8 0.2 8 0.2 68 32 2 64 34 27.8 0.2 93 2 112 32 6 216 16 24 6 134 0.3 35.7 87 4 144 16 106.8 0.2 87 16 5 5 180 16 16 5 107 0.3 35.7 16 16 107 0.3 35.7 87 106.8 0.2 16 132 2.3 35.7 6 216 24 6 288 195 0.3 35.7 87 133.8 0.2 180 6 216 6 132 2.3 35.7 5 180 16 16 6 141.8 0.2 87 87 216 16 24 6 132 2.3 35.7 5 180 16 5 107 0.3 35.7 144 16 16 5 106.8 0.2 3 108 16 3 72.8 0.2 87 16 16 106.8 0.2 4 144 16 73 0.3 35.7 16 144 16 32 4 144 16 16 5 106.8 0.2 5 **180 16** 16 5 107 0.3 35.7 180 16 16 5 107 0.3 35.7 5 180 16 16 5 107 0.3 35.7 87 215.8 0.2

План Учебный план бакалавриата 'b230302авозн_87са_1-23.plx', код направления 23.03.02, направленность (профиль) : Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации,

															' ''																																				
			Формы пром. атт.					3.e.		.		и	toro av	ад.часов		L									H	Kypc 1																		Курс 2	!						
- operation at the							3.0.												C	Семестр 1					Семестр 2								Семестр 3										Семестр 4								
Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц.	кп	KP ,	цкр ,	Др Э	ное		ов в Эк е. т			Конт. раб.	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого .	Лек Ј	la6 П	р КС	р г	3 CP	ИКР	Кон	л 1ь 3.6	е. Итого	Лек	Лаб	Пр	кср г	3 (СР ИН	р Конг ролі		Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	L3	CP	ИКР	Конт роль 3.	з.е. Ип	того Ле	лаб	Пр	KCP	ГЗ	СР
62.O.02.01(Π)	Технологическая (производственно- технологическая) практика		4					6	6 :	16 2				215.8																															6 2	216					215.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	4	132	432	0.4	431.6	0.4																										1 I		/ 17								
62.B.01	Производственная практика		69					12	12	4	132	432	0.4	431.6	0.4																																				
62.B.01.01(H)	Научно-исследовательская работа		6					6	6 ?	16 2	216	216	0.2	215.8	0.2																																				_
62.B.01.02(Пд)	Преддипломная практика		9					6	6 ?	16 2	216	216	0.2	215.8	0.2																																				
Блок 3.Государ	ственная итоговая аттестация							9	9	- 1	324	324	0.25	323.75	0.25																																				П
63.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9						9	9 :	16 3	324	324	0.25	323.75	0.25																																				
ФТД.Факультативные дисциплины								12	12	4	132	432	90.8	341.2	0.8		2	72	8		2		61.8	8 0.2		4	144			32		11	11.8 0.	2	3	108			24			83.8	0.2		3 1	108		24			83.
ФТД.01	Основы нравственности	1						2	2 7	16	72	72	10.2	61.8	0.2		2	72	8		2		61.8	8 0.2																											_
ФТД.02	Русский язык как иностранный	34						6	6 ?	16 2	216	216	48.4	167.6	0.4																				3	108			24			83.8	0.2		3 1	108		24			83.
ФТД.03	Иностранный язык (английский)	2						4	4 7	16	144	144	32.2	111.8	0.2											4	144			32		11	11.8 0.	2																	_

План Учебный план бакалавриата 'b230302авозн_87са_1-23.plx', код направления 23.03.02, направленность (профиль): Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации, КСР ГЗ СР ИКР КОНТ ГЗ СР ИКР Конт роль з.е. Итого Пр КСР ГЗ СР ИКР Конт КСР KCP ГЗ CP ИКР КОНТ Пр КСР кср гз ср икр ГЗ з.е. Итого .8 0.2 6 216 6 216 6 216 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 215.8 0.2 6 216 6 **216** 215.8 0.2 6 216 9 324 215.8 0.2 323.75 0.25 323.75 0.25 324 87 76 39 8