ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

YTBERKTARO TENHINECTHIS
PEKTOP METY PA

ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

Ростовский филиал МГТУ ГА

СОГЛАСОВАНО:

Директор Ростовского филиала МГТУ ГА

В.В. Пашинская "3/" меж. 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность (профиль): Поддержание летной годности воздушных судов

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

І. Календарный учебный график

	C	ент	гябр	ЭЬ		0	ктяб	брь			Hos	ябрь	•		Дек	абр	Ь		Я	Інва	рь		Фе	евра	аль			Ma	рт			Anp	ел	ь		٨	Лай			Ин	ОНЬ			ı	1юл	ь			Авгу	уст		
Kypc	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	1	641	0	7	1	20-26	4.40		18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	Kypc
	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 3	3	34 3	5 3	6 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	=	=	=	=	=	#												В				#	#	К	К					T	7		T		E	3	T			#	#	#	0	0	0	0	К	К	К	К	К	1
11																		В			#	#	#	К	К								T		E	3				#	#	#	0	0	0	0	К	К	К	к	К	11
111																		В			#	#	#	К	К										E	3				#	#	#	#	&	&	К	К	К	К	К	К	III
IV																		В			#	#	#	К	К									1	# E	3 #	#	#	&	&	&	&	&	&	&	&	К	К	К	К	К	IV
٧	0	0	0	0								#	#	&	8	&	&	В	&	&	///			H			К	К	К	К	K	= :	=	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	٧

Обозначения: учебная теоретическое экзаменационная обучение сессия практика производственная выпускная каникулы практика квалификационная работа государственный праздничные нет обучения экзамен ДНИ

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Kypc	Теорети- ческое обуче- ние	Экзаме- национ- ные сессии	Учеб- ная прак- тика	Произво- дствен- ная практика	Празд нич- ные дни	Государ ствен- ный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Кани- кулы	Всего
1	28 1/3	5 2/3	4		2			7	47
11	33 2/3	5 1/3	4		2			7	52
111	33	7		2	2			8	52
IV	28	7		8	2	17		7	52
٧	7	2	4	6	1	1	5	5	31
Σ	130	27	12	16	9	1	5	34	234

III. План учебного процесса

								I. План уч	ебного	проце	сса																				
			Аттес	тация	(семес	стр)	Труд	доёмкость	Расп	ределен			ідам						Pacr	предел	пение а	удито	рных	часов	по курс	ам					П
								1		3	анятий	1		┢	1 ĸ	урс				урс		1		курс		1	4 1	курс	—	5 кур	С
Индекс	Наименование учебных дисциплин		Зач./				_				_		Пр. и		1c	2	С	3	c	-	4 c	1	5 c	1	6 c		7 c		8 c	9 c	
	•	Экз.	зач. с	КΠ	KP	Кр	В зач. ед.	В часах	Ауд.	CPC	Лек- ции	Лаб. раб.	сем.								Пов	видам	занят	ий							
			оц. (д)								4	F===-	зан.	л	лр	лл	пз	лл	пз	л	пз	л	п	3 л	пз	л	лр	л	лр пз	л лр	ПЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15 c3		6 c3	1	' сз 7		18 c3	1	19	3	20 cs		21 c3		22 22	23	C3
Б1		,	-	3	-	,	189	6 804	760	6 044			198		13	 	T	т		Н	10		13		1 1	t	21	1 1			-
	дасцапланы (мооула)						103	0 004	700	0 044	334	220	130																	Ш	
Б1.ОД	Обязательная часть						150	5 400	616	4 784	270	168	178																		1
Б1.ОД.1	История России	1				1	4	144	14	130	8		6	8	6																
Б1.ОД.2	История транспорта России		2			2	2	72	8	64	4		4	4			4													Ш	,
Б1.ОД.3	Философия		4д			4	3	108	10	98	6		4					6			4							\perp		igwdot	_
Б1.ОД.4	Социология		4			4	2	72	8	64	4		4		_		_	4			4	-		-				₩	بب	igwdot	_
Б1.ОД.5	Правоведение		8			8	2	72	8	64	4		4				_					-	-	-	<u> </u>	4		1.	4	lacksquare	
Б1.ОД.6	Авиационное законодательство	4.0	9		-	9	2	72	8	64	4	-	4		-		+	-	_		14	+	-	-		+		4	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$	┢┼┼	4
Б1.ОД.7 Б1.ОД.8	Иностранный язык Профессиональный английский язык	4,2	3 7,8д	 	1	2,3,4 7,8	8	288 144	24 16	264 128		1	24 16	H			4	\vdash	6		14	1	\vdash	1	\vdash	+	6	+	10	$\vdash\vdash\vdash$	\dashv
Б1.ОД.8 Б1.ОД.9	профессиональный английский язык Экономика	1	7,8 <u>д</u> 7д	<u> </u>	1	7,0	3	108	8	100	4	1	4	\vdash		\vdash	-	\vdash	+			+	\vdash	4	++	\mathbf{H}	4	+	10	$\vdash\vdash\vdash$	\dashv
Б1.ОД.10	Высшая математика	1,3	2д			1,2,2,3,3	15	540	66	474	34	1	32	14	4	20	4		24			1		+			-	+	+	HH	-
Б1.ОД.11	Информатика и информационные технологии	3	2			3	8	288	32	256	12	12	8	8	+-	4 4		5	3 8		_	1	H	╂				+	+	H	-1
Б1.ОД.11	Физика	1,2				1,2	9	324	40	284	20	20	_	8	ρ	12 1		-	, ,		-	1		+		+		+	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$	HH	\dashv
Б1.ОД.12	Основы электротехники и электроники	1,2	5			5	2	72	12	60	4	8		۲		12 1	_			4			8	+		tt		+	\dashv	H	-1
Б1.ОД.16	Цифровая техника		5			5	2	72	8	64	4	4								4		1	4			t		t	$\dashv \dashv$	tt	\neg
Б1.ОД.15	Электронные приборные системы		6			6	2	72	8	64	4	4										4			4			Ħ			
Б1.ОД.16	Безопасность жизнедеятельности		8			8	2	72	10	62	4		6													4			6		
Б1.ОД.17	Безопасность полётов	9				9	3	108	10	98	6		4															6			4
Б1.ОД.18	Экология транспорта		5			5	2	72	6	66	4		2							4			:	2					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
Б1.ОД.19	Инженерная и компьютерная графика	3	2			2,3	4	144	18	126	6	8	4	4		2 4	1	4	<u> </u>											lacksquare	_
Б1.ОД.20	Теоретическая механика		3д			3	4	144	18	126	8		10			8			10	-								\perp		igwdot	_
Б1.ОД.21	Сопротивление материалов	4		_		4	5	180	24	156	4	12	8				_	4		_	12 8	-				\mathbf{H}		\bot	+	lacksquare	-
Б1.ОД.22	Детали машин	5	0-	5	-	2	5	180	14	166	6	8		6	_	!	+			6	_	-	8	-		+		₩	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$	┢┼┼	_
Б1.ОД.23 Б1.ОД.24	Химия	-	2 <u>д</u> 8			8	3	108 72	14 8	94 64	6	8		6		8	3				_	1	-	-	\vdash			╁┼	4	H	-1
Б1.ОД.24 Б1.ОД.25	Горюче-смазочные материалы Авиационное материаловедение	1	4д			4	3	108	14	94	6	8			_			6			8	1	┢	-	\vdash	4		╁┼	4	┢┼┼	_
Б1.ОД.26	Производство и ремонт ЛА и Д	1	8			8	2	72	8	64	4	0	4	+			+	0		H	0	+	 	+	\vdash	4		+		╆┼┼	-1
Б1.ОД.27	Моделирование систем и процессов	1	8			8	3	108	8	100	4	4	-									1	\vdash	1		4		1	4		-1
Б1.ОД.28	Аэродинамика	5	Ŭ				4	144	12	132	4	8								4		1	8			Ħ		t		tt	\neg
Б1.ОД.29	Динамика полета	6					4	144	18	126	6	12										6			12				$\neg \vdash$		
Б1.ОД.30	Гидравлика		6д			6	3	108	16	92	8	8										8		ı	8			1	$\neg \neg$	\Box	, \lnot
Б1.ОД.31	Динамика и прочность авиационных конструкций		6д			6	3	108	12	96	4		8									4		Ī	8				$\neg \neg$	ПП	
	.,															Ш							Ш			Ш		Ш	/	Ш	
Б1.ОД.32	Техническая диагностика авиационной техники		7			7	3	108	12	96	4	8												4			8			ШΤ	
Б1.ОД.33	Техническая термодинамика и теплопередача	4				4	3	108	14	94	6	8						6			8										
Б1.ОД.34	Теория авиационных двигателей	1	5д			5	4	144	18	126	6	8	4		1		1		1	6	1	1	8 4	4		1 †		1	$\dashv \dashv$	П	\neg
Б1.ОД.35	Автоматика и управление авиационными	1	6			6	3	108	10	98	6	4							1			6		Ī	4			11	$\neg \neg$	ПП	, \blacksquare
	двигателями					<u></u>	L_									Ш						L			Ш				/	Ш	
Б1.ОД.36	Исследование операций и системный анализ		9			9	2	72	12	60	8	4																8		4	
Б1.ОД.37	Введение в профессию		1			1	2	72	8	64	4		4	4	4	\Box				\Box					$\Box \Box$	\Box		\prod		ЦΠ	
Б1.ОД.38	Метрология, стандартизация и сертификация	<u> </u>	4д	ļ		4	3	108	10	98	4	1	6				_ _	4	_		6			_				\bot	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	Ш	Ш,
Б1.ОД.39	Основы теории надёжности	<u> </u>	5д	<u> </u>	 	5	3	108	12	96	4	8		\sqcup		\sqcup		lacksquare	\bot	4		1	8		igspace	┺		\Box	$\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp$	Щ	\square
Б1.ОД.40	Основы теории технической эксплуатации ЛА	7	L	ļ	7		3	108	12	96	8	<u> </u>	4	Ш	_		_ _				_		$\sqcup \!\!\! \perp$	8		lacksquare	4	$oldsymbol{\sqcup}$	ш	ш	川
Б1.ОД.41	Физическая культура и спорт		1,2				2	72	20	52	20			10		10													\perp	ш	
Б1.ОД.42	Основы российской государственности		1			1	2	72	8	64	4		4	4	4								Ш								
																														\Box	

III. План учебного процесса

Part								III	. План уч	ебного	о проце	cca																					
Planemenous purious intention of the planemenous purious intention of the planemenous purious intention of the planemenous purious p				Аттес	тация	(семес	стр)	Труд	оёмкость	Расп				идам							Pac	преде	ление а	аудито	рных ч	часов	по курс	ам					\Box
No. Process											-	анятии	1		H		1 ку	фс		1	2	курс		T	3	курс		1	4 ĸ	урс		5 куг	С
E18/24 Control processor in successor in processor in p	Индекс	Наименование учебных дисциплин						R 22U				Пек-	Паб			1c			c	;		_			5 c		6 c				3 c		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Экз.		КΠ	KP	Кр		В часах	Ауд.	CPC												По	видам	занят	ий							
Stable Maches, deponsipherary sucrimination Stable Maches, deponsipherary sucrimination Stable Maches, deponsipherary sucrimination Stable Maches, deponsipherary sucrimination Stable Maches, deponsible Maches, deponsib				оц. (д)										зан.	л	лр	П3	лл	пз	лл	пр	л	лр пз	л	лр	3 л	лр пз	л	лр пз	лл	пр	л лр	L3
Object Processes Series (Continue) Processes (Continue) Pro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	t	15	-	1	16				18		19	1	20		21	<u> </u>	22	23	Ť
Mogyns 1 Teassweecean accompress 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Б1.ВД	Часть, формируемая участниками						39	1 404	144	1260	64	60	20																			
Fig. 1.5 1.5		образовательных отношений																														,	ıl
61 BBAM12 Trugnosessensence controllar assensation apparation 6 0 0 0 0 2 22 124 10 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Модуль 1. Техническая эксплуатация самолетов																												Ħ			
61 BBAM12 Trugnosessensence controllar assensation apparation 6 0 0 0 0 2 22 124 10 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0																																Щ	
6 6 7 7 4 144 14 130 7 7 7 7 7 7 7 7 7					7			7				_	_		-					\vdash				-		14	1	-	16	H.		$oldsymbol{\sqcup}$	
FI BBM 1.4 Currenue assuguerrariene 7		* **					8								1			-	_	┡				٠		4	1	8			12	Щ	\blacksquare
St. B.M. M. St. Bank Managements as assessmal assessma	Б1.ВД.М.1.3	Конструкция и прочность авиационных двигателей	6		6			6	216	22	194	10	12											10			12						ı
STEAL MINISTRATE STEAL METERS	Б1.ВД.М.1.4	Системы авиационных двигателей	7				7	4	144	12	132	4	8											1		4			8			\Box	
Campiero		Техническая эксплуатация ЛА и АД	7				7					6		8												6			8				
51 BBM.11 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Б1.ВД.М.1.6	· ·		6д				3	108	8	100	4	4											4			4					, 🎞	, 1
St. St. Market St. S					<u> </u>	<u> </u>									1					Ш												Ш	
61 ВВДМ.19 Основь поддежжае процессы технического 8 1 8 3 108 10 98 6 4 1						<u> </u>	1				_		ļ			$\bot \downarrow$			_ _	Ш				1	lacksquare	4	1	\sqcup	4	\sqcup		$oldsymbol{\perp}$	
Б.Н.В.Д.М.1. О Гемнопоческие процессы технического обстуживания вертопетов П.				9	<u> </u>	<u> </u>	9						ļ			$\perp \downarrow \downarrow$			_ _	Ш			_	1	oxdot		$\bot \bot$	Ш		4		لـــــــ	4
Состуация и прочность верголегов Состуация Состуация и прочность верголегов Состуация														4	<u> </u>															Ш		Ш	\Box
Mogyne 2. Техническая эксплуатация вертопетов 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Б1.ВД.М.1.10	•	8				8	3	108	12	96	4	8															4			8	,	ı
St.BB.M.2.1 Koncrypusus un provision: Beptoneros 7 7 7 252 30 222 14 16 16 16 16 16 16 16		обслуживания			<u> </u>	<u> </u>					-		<u> </u>		1		_	-	_	₽		-		-		-				₽₽		\vdash	
St.BB.M.2.1 Koncrypusus un provision: Beptoneros 7 7 7 252 30 222 14 16 16 16 16 16 16 16																																Ш	
61 ВД М.2.2 Пидромежанические системы вертопетов в 18 м м м м м м м м м м м м м м м м м м		Модуль 2. Техническая эксплуатация вертолетов																															
Б.1.ВДМ.2.2 Гидромеханические системы вертопетовов 8 8 4 1.44 20 1.24 8 1.2 <td>Б1.ВД.М.2.1</td> <td>Конструкция и прочность вертолетов</td> <td>7</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>252</td> <td>30</td> <td>222</td> <td>14</td> <td>16</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>14</td> <td>1</td> <td>t</td> <td>16</td> <td>tt</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>T</td>	Б1.ВД.М.2.1	Конструкция и прочность вертолетов	7		7			7	252	30	222	14	16											1		14	1	t	16	tt		\Box	T
Б.1.В.Д.М.2.4 Системы вертолетных ГГД 7 4 1.44 12 13.2 4 8 8 1 <td>Б1.ВД.М.2.2</td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>4</td> <td>144</td> <td>20</td> <td>124</td> <td>8</td> <td>12</td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td>	Б1.ВД.М.2.2		8				8	4	144	20	124	8	12															8		1	12		
Б.1.ВД.М.2.5 Техническая эксплуатация ЛА и Д 7 ч 1.44 1.44 1.43 6 8 1.0	Б1.ВД.М.2.3	Конструкция и прочность вертолетных ГТД	6		6			6	216	22		10	12											10			12					\Box	
Б.1.ВД.М.2.6 Авиационные электросистемы и авионика вертолетов 6Д 3 108 8 100 4<	Б1.ВД.М.2.4	Системы вертолетных ГТД	7				7	4	144	12	132	4	8													4			8				
вертопетов Вертопетов Поверноте водностов ТЭЛА 7Д 7Д </td <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td>			7				7					_		8												6			8			Ш	
61.ВДМ.2.8 Управление проектами 9 9 2 72 8 64 <	Б1.ВД.М.2.6	· ·		6д				3	108	8	100	4	4											4			4						ı
Б1.ВД.М.2.9 Основы поддержания летной годности ВС 8 108 108 10 98 6 4 10 <td< td=""><td>Б1.ВД.М.2.7</td><td>Эффективность процессов ТЭ ЛА</td><td></td><td>7д</td><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td><td>108</td><td>8</td><td>100</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td></td<>	Б1.ВД.М.2.7	Эффективность процессов ТЭ ЛА		7д			7	3	108	8	100	4		4										1		4			4			\Box	
Б1.ВД.М.2.10 Технологические процессы технического обслуживания 8 3 108 12 96 4 8 1	Б1.ВД.М.2.8	Управление проектами		9			9	2	72	8	64	4		4																4			4
обслуживания обслуживани													$oxed{\Box}$	4		ot		Ш		Ш							$\perp T$	_		Ш	-		
Manual Control Cont	Б1.ВД.М.2.10		8				8	3	108	12	96	4	8		1									1				4			8	,	. 1
Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)		обслуживания			<u> </u>	<u> </u>		!			-	<u> </u>	1-	<u> </u>	1	+	_	$\vdash \vdash$	_	₩		+		╂	$\vdash \vdash$	\bot	++	₽	_	₽₽	+	H	\dashv
Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)								<u> </u>							Ļ									١.,		4	1					igspace	الير
Всего теоретическое обучение (по блоку Б1) 23 38 3 1 52 189 6 804 760 6 044 334 228 198 192 190 188 174 16 Физическая культура и спорт: по выбору обучающихся (элективная дисциплина) 2 2 3 8 8 3 1 52 189 6 804 760 6 044 334 228 198 192 190 188 174 16 Практическая подготовка 2 2 3 8 8 3 1 52 189 6 804 760 6 044 334 228 198 192 190 188 174 16 Практическая подготовка 2 3 8 8 8 174 16 Практическая подготовка 2 4 1512 2 2 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8						<u> </u>									70		18					32				44							_
(по блоку Б1) В				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	96			6	<u> </u>			96	1			96	<u> </u>			78		_
обучающихся (элективная дисциплина) 0			23	38	3	1	52	189	6 804	760	6 044	334	228	198			192	2			1	190			1	188			17	74		16	
обучающихся (элективная дисциплина) 0		Физическая культура и спорт: по выбору							328		328		1		t									1									ヿ
Б2 Практики 42 1512 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 216 5 6 216 5 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 7 8 9																																L	
Обязательная часть 24 864 52 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 7 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>																			-										-				
Б2.ОП.У Учебные практики 12 432 52.0П.У. 52.0П.У. <t< td=""><td>Б2</td><td>Практики</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Б2	Практики				<u> </u>																						1					
52.ОП.У.1 Учебная 1. Авиационно-механическая-1 2д 6 216 * * 52.ОП.У.2 Учебная 2. Авиационно-механическая-2 4д 6 216 * * *		Обязательная часть						24	864																								
Б2.ОП.У.2 Учебная 2. Авиационно-механическая-2 4д 6 216		Учебные практики																															
		·											$oxed{\Box}$						*														
52.ОП.П Производственные практики 12 432 1		·		4д									<u> </u>				[*									<u> </u>	
	Б2.ОП.П	Производственные практики						12	432																								

III. План учебного процесса

			Аттес	тация	(семес	тр)	Труд	оёмкость	Расп	ределен	ие часо занятий		идам					Расп	ределение а	удиторных ч	асов по курса	ам		
															1 к	урс		2 к	урс	3 H	курс	4 K	/pc	5 курс
Индекс	Наименование учебных дисциплин	_	Зач./				В зач.	_			Лек-	Лаб.	Пр. и		1c	2 c		3 c	4 c	5 c	6 c	7 c	8 c	9 c
		Экз.	зач. с оц. (д)	КΠ	KP	Кр	ед.	В часах	Ауд.	CPC	ции	раб.	сем.		1 1			1 1		идам заняти				
														л	лр пз	л лр	СЗ Л	лр пз	л лр сз	л пр сз	л лр сз	л лр сз	л лр сз	л лр пз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16		17	18	19	20	21	22	23
Б2.ОП.П.1	Производственная 1. Ремонтная практика		8д				12	432															*	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	648																
Б2.ВП.У	Учебные практики						6	216																
Б2.ВП.У.1.М.1	Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 1)		9д				6	216																*
Б2.ВП.У.1.М.2	Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 2)		Х				х	х																*
Б2.ВП.П	Производственные практики						12	432																
	Производственная 2. Технологическая практика (модуль 1)		6д				3	108													*			
Б2.ВП.П.1.М.2	Производственная 2. Технологическая практика (модуль 2)		х				х	х													*			
	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 1)		9д				9	324																*
	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 2)		Х				Х	х																*
							9	324						┡										
Б3	Государственная итоговая аттестация Государственный экзамен			 			1,5	324 54			1	1	1	1		-	+			-	-			*
	****			-							<u> </u>	-	-	1—			+							
	Выпускная квалификационная работа			-			7,5	270				-	1	1			+							
	итого						240	8968																
ФТД	Факультативы																							
ФТД.1	Нормативная база технической эксплуатации и		8				2	72	8	64	4		4									4	4	
ФТД.2	Великая Отечественная война: без срока давности		1					28	6	22	4		2	4	2									

Число контрольных работ

IV. Данные по Учебной и Производственной практикам и Государственной итоговой аттестации

	Учебные пра	ктики				Производственные пра	ктики			Госуда	арственный	экзамен	Выпускн	ая квалифи	кационная
	_	16	Трудо	оёмкость		Tu	Viina	Трудо	оёмкость		овка к сдач оственного		работа (выполнениє ВКР)	и защита
Индекс	Тип практики	Курс	в зач.	В	. Индекс	Тип практики	Курс	в зач.	В	Курс	Трудо	ёмкость	Курс	Трудо	ёмкость
			ед.	неделях				ед.	неделях	курс	в зач. ед.	в неделях	Курс	в зач. ед.	в неделях
Обязательная	часть		12	8	Обязательная ча	асть		12	8						
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	1	6	4	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	4	12	8						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	2	6	4											. 9
	оуемая участниных отношений	ками	6	4	Часть, формиру образовательнь	емая участниками их отношений		12	8						
Б2.ВП.У.1.М.1 (Б2.ВП.У.1.М.2)	Учебная 3	5	6	4	Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 2	3	3	2	5	1,5	1	5	7,5	5
					Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 3	5	9	6						
Ит	080		18	12		Лтого		24	16			(4)			

V. Трудоёмкость по блокам

(в зачётных единицах)

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
Б1	150	39	189
52	24	18	42
Б3	Государственн	ая итоговая аттестация	9
	итого		240

VI. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

			K	A P C	ы	
Зачётные единицы /часы / отчётности	Всего	1	11	Ш	IV	٧
Число зачётных единиц	240	49	50	51	59	31
Число аудиторных часов	760	192	190	188	174	16
Число экзаменов	23	5	6	4	7	1
Число зачётов	24	7	2	5	7	3
Число зачётов с оценкой	14	2	4	5	3	
Число курсовых работ	1				1	
Число курсовых проектов	3			2	1	

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Ростовского филиала МГТУ ГА по НиМР, к.ю.н.

Заведующий профилирующей кафедрой ВСиАД, к.пед.н.

Начальник отдела развития образовательных программ и контроля качества

И.А. Сизько

12 | 13

В.Я. Ступаков

С.А. Бобушев