Документ подписан простой электронной подписью

информация о владельце:

ФИО: Гончаров Алексей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 27.08.2024 13:22:58 Уникальный программный ключ: a70b95286f9fe44b8a5180b2851f894afce7f09c

министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 1 от 27.08.2024

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Факультет:

среднего профессионального образования

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 2 от 09.01.2023

Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м. Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности	и (или) сферы профессиональной безі	тельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ		The second secon
17.016	ВОДИТЕЛЬ ВНЕДОРОЖНЫХ АВТОМОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ		1
Сновной	Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО	Ph. A
	C STRONG COMORATION THESE		121

Основной	Виды деятельности
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа;
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа;
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа;
+	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов.
+	освоение профессии рабочего, должности служащего
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	водитель мототранспортных средств

Начальник УМУ

Декан

Календарный учебный график

Mec	(Сентяб	рь	5	(Октябр	ЭЬ	2		Нояб	рь		Де	кабры	•	4	Я	нварь	,	1	Фев	зралі	, [M	Іарт		2	Ar	прель	8		Ma	ай			Июнь	,	2		Июлі	Ь			Авгус	т
Числа		8 - 14	22 - 28	29 -		13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9		1	1	1 - 7	15 - 21	22 - 28	767 - ,	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 - 27 - 3	4 - 10	11 - 17	1	1	1 - /	8 - 14	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2		10 - 16	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 1	.4 1	5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25 26	5 2	7 28	_		31	32			36	37	38	39 4	10 4	41 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 52
I															Э Э	К	К																			Э Э Э У У	λй	/ у	у у у у Э Э		К	К	К	К	К	кк
II													пП	П	П П Э Э	К	К	п	П	п		Э Э												-			пг	п	П П Э Э		К	К	К	К	К	кк
III													п	П	Э Э Э	К	К								Э П П		П	П	П Э Э Пд	ПдП	д Пд	Пд Пд Пд Э	۲	Г	Г	Г	ГІ	- к	=	=	=	=	=	=	= :	= =

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	20	36 4/6	12 3/6	15 2/6	27 5/6	12 3/6	7 5/6	20 2/6	84 5/6
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика				8	4	12	4	4	8	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1	1 2/6	1	1 1/6	2 1/6	3/6	1 1/6	1 4/6	5 1/6
Γ	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	1	3	23
Итог	0	19	33	52	23 3/6	28 3/6	52	19	24	43	147

CTDWGTWD2 OF D220D2TOGU HOŬ FIDOED2444 L	Объем образовательной пр академических час	
Структура образовательной программы	ФГОС	УП
	Ψιος	Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3186
Практики	900	1062
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программ	IЫ:	
на базе среднего общего образования	4464	4464

																Куј	pc 1	Куј	oc 2	Ку	рс 3
-	-	-		Формы п	ром. атт.				Итс	ого акад.ча	асов			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в			Экза		Зачет с		Трудо-	По	Конт.	Ι.		l	Пр.	Обяз.	Вар.	р1 	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	КΠ	емкость	плану	раб.	Ауд.	CP	ПАтт	подгот	часть	часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
		НАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3948	3948	330	186	1008	3168	1296	612	900	774	738	612	828
СГЦ.Соці	иально-гумані	итарный цикл					546	546	484	484	50	12		364	182	166	160	50	62	48	60
+	•	История России			1		98	98	88	88	10			62	36	98					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	24			200	200	172	172	16	12		128	72	34	40	26	32	24	44
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		80	80	72	72	8			68	12		80				
+	СГЦ.04	Физическая культура		123456			168	168	152	152	16			106	62	34	40	24	30	24	16
ОПЦ.Обы	цепрофессион	альный цикл					1678	1678	1438	1438	180	60		1070	608	446	404	226	334	176	92
+	ОПЦ.01	Математика	2				180	180	150	150	18	12		114	66	68	112				
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4				186	186	154	154	20	12		118	68			64	122		
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника		5			126	126	112	112	14			80	46				76	50	
+	ОПЦ.04	Материаловедение	4				200	200	168	168	20	12		128	72			64	136		
+	ОПЦ.05	Инженерная графика		2			164	164	146	146	18			104	60	84	80				
+	ОПЦ.06	Метрология,стандартизация и сертификация		5			76	76	68	68	8			48	28					76	
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			66	66	60	60	6			44	22	66					
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	1				144	144	116	116	16	12		92	52	144					
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2				132	132	104	104	16	12		84	48		132				
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности		3			98	98	86	86	12			62	36			98			
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов			2		80	80	72	72	8			52	28		80				
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности		1			84	84	76	76	8			54	30	84					
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			6		142	142	126	126	16			90	52					50	92
ПЦ.Проф	ессиональны	й цикл					2024	2024	1810	1810	100	114	1008	1518	506		336	498	342	388	460
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных	3		3		324	324	286	286	20	18	144	256	68		100	224			
+	МДК.01.01	воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов			3		162	162	142	142	20			104	58		100	62			
+	ПП.01.01	Производственная практика					150	150	144	144		6	144	144	6			150			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3				12	12		1		12	 _	8	4			12			
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных	4		4		314	314	278	278	18	18	144	250	64			62	252		†
+	МДК.02.01	воздушных судов вертолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение			4		152	152	134	134	18			98	54			62	90		
	UU 03 01	безопасности полетов					150	150	144	144		6	144	1/1/	e				150		+
+	ПП.02.01	Производственная практика	1				150		144	144			<u>144</u>	144	6		-		150	-	+
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Дистанционное пилотирование беспилотных	4				12	12		1		12	1	8	4				12		+
+	TIM.03	воздушных судов смешанного типа Дистанционное пилотирование беспилотных	5		5		328	328	292	292	18	18	144	258	70				90	238	—
+	мдк.03.01	воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов			5		166	166	148	148	18			106	60				90	76	
+	ПП.03.01	Производственная практика					150	150	144	144		6	<u>144</u>	144	6					150	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5				12	12				12		8	4					12	

+	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	6		6	6	454	454	404	404	32	18	<u>144</u>	338	116			150	304
+	мдк.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов				6	292	292	260	260	32			186	106			150	142
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		150	150	144	144		6	<u>144</u>	144	6				150
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12		8	4				12
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	3		233		448	448	406	406	12	30	<u>288</u>	272	176	236	212		
+	мдк.05.01	Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях			3		130	130	118	118	12			84	46	80	50		
+	УП.05.01	Учебная практика			2		156	156	144	144		12	<u>144</u>	108	48	156			
+	ПП.05.01	Производственная практика			3		150	150	144	144		6	<u>144</u>	72	78		150		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3				12	12				12		8	4		12		
+	ПДП.01	Производственная практика			6		156	156	144	144		12	<u>144</u>	144	12				156
ГИА.Гос	ударственна	я итоговая аттестация		-			216	216	216	216				216					216
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216					216

						00.000							Kypc 1											Ky	c 2									Kypc 3					
	-	Формы пром. атт.		Итого акад часо		Обыім О				Семест						честр 2						Самастр 3				Семест					Сенесту	5				Семес	p 6		
Numarru al Uniquesc Uniquesc	Hamerosave	Scala Savet C KIT	Трудо-	По Конт.	CP FLATT	Ofice B	p. _{Mnoro}	Конт. Лек	к Либ	Пр Сим	KPR Kowc RR	r o	ПАтт Итого	Kover. Nex 1	Na6 Np Car	кип ка	онс пп	го	ПАтт Итого	Kovr. flex	к Лаб Пр	Сам КРП	Korc nn r	CP DATE	Ипого Конт. Лек	Лаб Пр Син	кип конс пп	r o	ΠΑττ Mroro K	net. Jux. Ju	иб Пр Сим	рп конс пп	г се	DATT Macro KOHT	т. Лек Лаб	Пр Сим	крп Конс	nn r	CP
П.ПРОФЕССИОНАЛІ	ьная подготовка	I Mark I OU. I	4464 4	464 3948	330 186	3168 17	96 612	536 214	4 30		2		12 900		36 386		4 144			690 116		260	4 288	48 36	738 636 146	28 312	6 144	60	42 612	46 124	22 240	14 2 144	48	18 828 756	6 76	14 152	6 4	288 21	ā 30
ТЦ.Социально-гуна	анитарный цикл		546	46 484	50 12	364 1	166	148 32		28 88		18	160	144 18	36 90			16				24		4	62 58	28 30		4			22 22		4	60 44		14 28	2		4
+ CTU,01	История России	1	98	98 88	10	62	6 98	88 30)	58		10																											
+ CTU02	Иностранный кзых в профессиональной	6 24	200	200 172	16 12	128	2 34	30		30		4	40	36	36			4	26	24		24		2	32 30	30		2	24	22	22		2	44 30	0	28	2		2
+ crues	Secondo por medical management of the control of th	2	80	80 72	8	68	2						80	72 18	54			8																					+
+ CTU,04	Оканческая культура	123456	168	168 152	16	106	2 34	30 2		28		4	40	36	36			- 4	24	22	22			2	30 28	28		2	24	22	22		2	16 14	4	14			2
ПЦ.Общепрофесси			1678 1	678 1438	180 60	1070 6	38 446	388 182	2 30	174	2	46	12 404	336 142	190		4	44	24 226	202 72		130		24	334 274 88	182	4	36	24 176 :	56 58	98		20	92 82	30	52			10
+ OUTT01		2	180	180 150	18 12		6 68	62 32		30		6	112	88 36	50		2	12	12																				T = T
+ ONL02	Teoerveccas miscaresca	4			20 12	118													64	58 24		34		6	122 96 32	62	2	14											
+ onuo3	Эпектротехника и эпектроника	5	126			80																			76 68 26	42		8		64 12	32		6						\perp
+ OПLU04				200 168		128								_		-			64	58 24		34		6	136 110 30	78	2	14	12										+
+ ONLOS	Инженерная графика			164 146			0 84	74 30)	44		10	80	72 36	36	-		8																					+
+ ONLOS	Метрология, спандартивация и сартификация Информационные технологии в профессиональной	5	76			48																							76	68 26	42		8				_		+
+ OПL(07	DOTTORNOCTO	1	66		6	44		60 30	30			6																											\perp
+ onus	Основы авивционной метеоропотии			144 116			2 144	116 58		56	2	16	12	\rightarrow			\rightarrow	\rightarrow					\Box							\perp			-			$oldsymbol{\sqcup}$			$\perp \perp$
+ OUIT08				132 104							-		132	104 34	68	\perp	2	16	12	\perp	+			1 - 1	-	\rightarrow	-	++				\bot			+	$\perp \perp$	_	-	+
+ ONU.10	Основы психологии в профессиональной деятильности	3			12	62													98	86 24	444	62		12													L		
+ ONU,11	Безопасность полетов	2	80	80 72	8	52	8						80	72 36	36			8																					
+ OffU,12	Нормативное правовое обеспечение	1	84	84 76	8	54	10 84	76 32		44		8						T																					
+ ONU,13	Основы экономики воздушного транспорта	6	142	142 126	16	90	2		+	\neg				\neg			$\neg \neg$	\neg											50	44 20	24		6	92 82	2 30	52			10
Ц.Профессиональн			2024 2	024 1810	100 114	1518 5)6						336	304 54	106		144	20	12 498	442 44		106	4 288	20 36	342 304 58	100	2 144	20	18 388 3	46 66	120	14 2 144	24	18 460 414	4 46	72	6 2	288	16
+ IIM.01	Дистанционное пилотирование беспилотных	, ,		24 286									100		52		\neg	12	224			36	2 144	8 18				1 1 -											T
	воздушных суров самопетного типа Дистиналогичное пилотирование беспилотных		+ "+	+=+			+		+	+				+		+	+	+=+		++-			H	+ + + -	-	+		+	+++	+		-	+++			++			+
+ MDK.01.01	воздушных судов самолетного типа, обеспечение	3	162	62 142	20	104	8						100	88 36	52			12	62	54 16		36	2	8															
± 00.01.01	Беография просток Производственных практика		150	50 144	6	144													150	144			144	6															+
4 DM.01.3K	Экзаман по модуто	9	12			8													12					12															+
+ IIM.02	Дистанционное гилотирование беспилотных	4 4		14 278															62	54 16		38		8	252 224 28	50	2 144	10	18										+
	воздушных суров вертолетного типа Диспиционное пилотирование беспилотных		244 .	270	20 20	230	-	_	+	-			-			-	-	-	- "	- "	_			-	232 224 20			- 10									_	-	+
+ M(K.02.01	воздушных судов вертолетного типа, обеспечение	4	152	52 134	18	98 :	4												62	54 16		38		8	90 80 28	50	2	10											
± DD.02.01	Безграфия полета Производственная практика		150	50 144	- 4	144		_	++				-			+ +		_							150 166		164	-	6				-						+
± ПМ.02.3K	Экамен по модуто		130	30 244	13	8		_	++				-			+ +		_							12		144	-	6				-						+
+ FM.03	Дистанционное пилотирование беспилотных	5 5	220	128 292																					90 80 30	50		10	238	12 24	42	2 144	8						+
+ IIM.U3	воздушных суров смешанного типа Дистанционное пилотирование беспилотных	5 5	320 .	28 292	10 10	230	U	_	+	_			-			-	_	\rightarrow	_	_					90 80 30	30		10	236 .	12 24	42	2 144		10		-	_	-	+
+ MDK.03.01	воздушных судов смешанного типа, обеспечения	5	166	66 148	18	106	0																		90 80 30	50		10	76	58 24	42	2	8						
. 00.03.01	Базопанисти полетов Производственная практика		150	E0 144	_	144	_	_	+				-			+		_	_	-									150			144		_					+
	Зикамен по модуто		120 .			8			+	-+-+		-				-	-	\rightarrow	_	-	+							+	130	**		299		13			_	-	+
4 111.00.00	Зисплуатация и техническое обслуживание	3	- 12	12	- 12				+							+		\rightarrow											12					22					+
+ IIM.04	функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судны, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, в также систем меляния вмельму госовя.	6 6	454	154 404	32 18	338 1	16																						150	34 42	78	14	16	304 270	0 46	72	6 2	144	16
+ МДК.04.01	Эпектронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем клюполими выплами списов	6	292	92 260	32	186 1	26																						150	34 42	78	14	16	142 126	6 46	72	6 2		16
+ N1.04.01	Производственная практика		150			144																												150 144	4			144	
≠ NM.04.3K			12			8			\perp	\perp			\Box	\rightarrow			\bot	\Box		\perp													\Box	12		\Box			
+ ITM.05	Освоение профессии рабочего, должности	3 233	448	48 406	12 30	272	76						236	216 18	54		144	8	12 212	190 12	2	32	2 144	4 18				1			1 1 1		1 1 1			1 1 1	- 1		
+ МДК.05.01	Управления, техническое обслуживание и перевозка грузов и порай внедорожным мотогранизортным и автогранизортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	3		30 118	12	84	6						80	72 18	54			8	50	46 12		32	2	4															
+ NT.05.01 + NT.05.01	Учебная практика		156			108			+	\rightarrow	-	-	156	144	+	++	144		12	164	++	+	144	- 6	-	-	-	++		+	+++	-	-	-	+	\vdash	_	+	+
+ INLOS.01 + INLOS.3K	Производственная практика Карпиферициональной визаким	3	190	50 144		72 :			+	+				-+		+	\rightarrow	+	150	144			144	6				+	+++	+			-			+++			+-
-		3 6	12 156			144			+	+				-+		+	\rightarrow	+	12					12	-			+	+++	+			-	156 144		+++		144	+
	Производственная грастика			16 216		216		_	++				-			1 +		-1						+					-		-			216 216		-		144 21	
			216			216		_	++				-			1 +		-1	_	_	+			1-1-					-		-			216 216		-		21	4

Индекс	Содержание
01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
лц.06	Метрология,стандартизация и сертификация
ПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
лц.13	Основы экономики воздушного транспорта
IM.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
IДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов
П.02.01	Производственная практика
IM.02.ЭK	Экзамен по модулю
M.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего
IДK.05.01	Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
П.05.01	Учебная практика
П.05.01	Производственная практика
M.05.9K	Квалификационный экзамен
ДП.01	Производственная практика
ИА.01	Государственная итоговая аттестация
	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной
02.	деятельности
ГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта
м.05	
	Освоение профессии рабочего, должности служащего
IДК.05.01	Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях
Π.05.01	Учебная практика
Π.05.01	Производственная практика
M.05.ЭK	Квалификационный экзамен
ИА.01	Государственная итоговая аттестация
03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать
	знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Междуния
ПЦ.01	Математика
ПЦ.05	Инженерная графика
)ПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ИА.01	Государственная итоговая аттестация
04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПЦ.04	Материаловедение
ПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта — эксплуатация и техническое оослуживание функционального оборудования, полезнои нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных г
IM.04	лифповых систем, а также систем крепления внешних грузов
IДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
Π.04.01	Производственная практика
M.04.3K	Экзамен по модулю
ДП.01	Производственная практика
ИА.01	Государственная итоговая аттестация
05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта
M.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
IДК.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов
П.03.01	Производственная практика
M.03.9K	Экзамен по модулю
	Производственная практика
ДП.01	
ИА.01	Государственная итоговая аттестация
06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ГЦ.01	том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношении, применять стандарты антикоррупционного поведения История России
ПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
иА.01	Государственная итоговая аттестация
07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета
ПЦ.11	Безопасность полетов
ИА.01	Государственная итоговая аттестация
08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня
ГЦ.04	физической подготовленности Физическая культура
	Государственная итоговая аттестация
	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
09. ГЦ.02	1-
09. ГЦ.02	Электротехника и электроника
09. ГЦ.02 ПЦ.03	Электротехника и электроника Основы экономики воздушного транспорта
09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13	
09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13 М.01	Основы экономики воздушного транспорта Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13 М.01 IДК.01.01	Основы экономики воздушного транспорта Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13 М.01 IJK.01.01	Основы экономики воздушного транспорта Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика
ИА.01 09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13 М.01 IДК.01.01 П.01.01 М.01.ЭК	Основы экономики воздушного транспорта Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика Экзамен по модулю
09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13 M.01 IДК.01.01 П.01.01 M.01.ЭК	Основы экономики воздушного транспорта Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика
09. ГЦ.02 ПЦ.03 ПЦ.13 M.01 IДK.01.01 П.01.01 M.01.3K	Основы экономики воздушного транспорта Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика Экзамен по модулю

ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 5.1.	Управлять внедорожным мототранспортным средством и выполнять работы по его техническому обслуживанию	ПК
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ид деятельности: дист	танционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов самолетного типа	П
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете	П
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	-
ПК 1.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ	п
ОПЦ.07	беспилотными воздушными судами самолетного типа Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
0ПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного	о п
_	типа	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа	П
ОПЦ.01	Математика	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов	П
ОПЦ.09	Самолетного типа и руководящих отраслевых документов Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11 ОПЦ.12	Безопасность полетов Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование оеспилотных воздушных судов самолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа	П
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
мдк.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
гиа.01	Государственная итоговая аттестация	
	танционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
ПК 2.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного типа	Г
IIIX 2.1.	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	<u> </u>
ПМ.02		
ПМ.02		
ПМ.02 МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПМ.02 МДК.02.01 ПП.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика	
ПМ.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.ЭК	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика Экзамен по модулю	
ПМ.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.ЭК ПДП.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика	
ПМ.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.ЭК	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов Производственная практика Экзамен по модулю	

МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 2.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ	
	воздушными судами вертолетного типа	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 2.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов	
	вертолетного типа	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 2.5.	Rectu vuet cnora crovini, uanafortiu ofsektor avenroataliuu nomulu otrazor ueuernaabuocteŭ u nordevinaliu feriunotuliv rozor pentonetuoro tuna	
	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
мдк.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов	T
K 2.6.	вертолетного типа и руководящих отраслевых документов	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 2.7.		Т
ПМ.02	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов вертолетного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01		
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
деятельности: дистан	ционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
K 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
мдк.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 3.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете	T
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа.	
МДК.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01		
	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	-
₹ 3.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03.01	дистанционное пилотирование оеспилотных воздушных судов смешанного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
₹ 3.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного)
	ТИПА Электротехника и электроника	L
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
DM 03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
мдк.03.01		
мдк.03.01 ПП.03.01	Производственная практика	
мдк.03.01		
мдк.03.01 ПП.03.01	Производственная практика	
МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП.01	Производственная практика Экзамен по модулю	
МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП.01 ГИА.01	Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Государственная итоговая аттестация	
МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП.01 ГИА.01 К 3.5.	Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Государственная итоговая аттестация Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП.01 ГИА.01 К 3.5.	Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Государственная итоговая аттестация Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа Материаловедение	
МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.ЭК ПДП.01 ГИА.01 К 3.5.	Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Государственная итоговая аттестация Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа Материаловедение Основы экономики воздушного транспорта	
ПП.03.01 ПМ.03.ЭК	Производственная практика Экзамен по модулю Производственная практика Государственная итоговая аттестация Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа Материаловедение	

ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
IK 3.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих отраслевых документов	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
мдк.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 3.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
гиа.01	Государственная итоговая аттестация	
	тация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних	rnv308
		1,500
K 4.1.	Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезнои нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронн	ых и
ПМ.04	шифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 4.2.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной	
ПМ.04	поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза эксплуатация и техническое оослуживание функционального ооорудования, полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, иных электронн	ых и
МДК.04.01	нифповых <u>систем в также систем моепления вывшику глугов</u> Электронные системы функциональной полежной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 4.3.		
	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации	
ОПЦ.02	Техническая механика — эксплуатация и техническое оослуживание функционального ооорудования, полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, иных электронн	ых и
ΠM.04	шифповых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
K 4.4.	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов эксплуатация и техническое осслуживание функционального осорудования, полезной нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оорасотки информации, иных электронн	ыхи
ПМ.04	III/MDORNIV CUCTEM_A TAKWE CUCTEM VDEDIDENIUS RUEIIINIVY COVADR	
МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
К 4.5.	Осуществлять обработку информации, полученной от систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, систематизировать полученные данные и организовывать их хранение эксплуатация и техническое обслуживание функционального оорудования, полизанию пруки осисилиютного оздушного судия, систем передачи и оораоотки информации, иных электронн	
ПМ.04	эксплуатация и техническое оослуживание функционального ооорудования, полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, иных электронн пифповых систем а также систем коепления внешних гоузов	ых и
МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
1111.01.510		
ПДП.01	Производственная практика	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции										
			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.2.; ПК 1.1.; ПК 5.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.;										
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ΠΚ 1.6.; ΠΚ 1.7.; ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.3.; ΠΚ 2.4.; ΠΚ 2.5.; ΠΚ 2.6.; ΠΚ 2.7.; ΠΚ 3.1.; ΠΚ 3.2.; ΠΚ 3.3.; ΠΚ 3.4.; ΠΚ 3.5.; ΠΚ 3.6.; ΠΚ 3.7.; ΠΚ 4.1.; ΠΚ 4.2.; ΠΚ 4.3.; ΠΚ 4.4.; ΠΚ 4.5.										
СГЦ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.										
СГ	ГЦ.01	История России	ОК 06.										
CI	ГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.										
CI	ГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.										
CI	ГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.										
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.;										
loi	ПЦ.01	Математика	NK 2.6.; NK 3.3.; NK 3.4.; NK 3.5.; NK 3.6.; NK 4.3. OK 03.; NK 1.5.										
_	ПЦ.02	Техническая механика	OK 01.; TIK 4.3.										
_	ПЦ.03	Электротехника и электроника	OK 01.; OK 09.; ПК 1.4; ПК 2.4.; ПК 3.4.										
_	ПЦ.04	Материаловедение	OK 04.; ПК 2.5.; ПК 3.5.										
<u> </u>	ПЦ.05	Инженерная графика	OK 03.; ПК 1.1.										
OI	ПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01.; ПК 2.6.; ПК 3.6.										
O	ПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной	OK 03.; ПК 1.3.										
_	-	деятельности											
_	ПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	OK 03.; OK 07.; TK 1.3.										
<u> </u>	ПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	OK 07.; TK 1.1.; TK 1.3.; TK 1.6.										
<u> </u>	ПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.										
—	ПЦ.11	Безопасность полетов Нормативное правовое обеспечение профессиональной	OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.										
OI	ПЦ.12	деятельности	ОК 03.; ОК 06.; ПК 1.6.										
OI	ПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 2.5.; ПК 3.5.										
- CILI		v	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; RK 5.2.; RK 1.1.; RK 5.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7.; RK 2.1.; RK										
ПЦ		Профессиональный цикл	2.2.; NK 2.3.; NK 2.4.; NK 2.5.; NK 2.6.; NK 2.7.; NK 3.1.; NK 3.2.; NK 3.3.; NK 3.4.; NK 3.5.; NK 3.6.; NK 3.7.; NK 4.1.; NK 4.2.; NK 4.3.; NK 4.4.; NK 4.5.										
ПП	M.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных	OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.										
L	1	судов самолетного типа											
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.										
	ПП.01.01		0// 00 - 11// 1 - 11// 1 - 2 - 11// 1 - 2 - 11// 1 - 11//										
	ПМ.01.ЭК	Производственная практика	OK 09.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 09.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7.										
		Экзамен по модулю Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных											
П	M.02	судов вертолетного типа	OK 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.										
	мдк.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности	OK 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.										
	пдиостот	полетов											
	ПП.02.01	Производственная практика	OK 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.										
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	OK 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.										
П	M.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.										
<u> </u>		Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных											
	МДК.03.01	судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.										
	ПП.03.01	Производственная практика	OK 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.										
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	OK 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.										
	TH HOSION	Эксплуатация и техническое обслуживание	5K 551 / 1K 512 / 1K 513 / 1K 511 / 1K 515 / 1K										
	M.04	функционального оборудования, полезной нагрузки											
'"	141.04	беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых	OK 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.										
		систем, а также систем крепления внешних грузов											
	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления	OK 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.										
	- диопот	внешних грузов	ON ONLY THE TEST THE TEST THE TEST THE TEST										
	ПП.04.01	Производственная практика	OK 04.; NK 4.1.; NK 4.2.; NK 4.3.; NK 4.4.; NK 4.5.										
_	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	OK 04.; NK 4.1.; NK 4.2.; NK 4.3.; NK 4.4.; NK 4.5.										
П	M.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	OK 01.; OK 02.; ПК 5.2.; ПК 5.1.										
		Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов											
	мдк.05.01	и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.2.; ПК 5.1.										
		метеорологических условиях											
	УП.05.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; RK 5.2.; RK 5.1.										
	ПП.05.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; ПК 5.2.; ПК 5.1.										
_	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; TIK 5.2.; TIK 5.1.										
П	ДП.01	Производственная практика	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.										
			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.;										
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.: ПК 4.3.: ПК 4.4.: ПК 4.5.										
			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.;										
	ИА.01	Государственная итоговая аттестация	OK 01, OK 02, OK 03, OK 03, OK 03, OK 05, OK 05, OK 07, OK 05, OK 05, HK 11.; HK 11.2; HK 13.; HK 14, HK 13.; HK 16, HK 1. HK 21.; HK 2.2; HK 2.3; HK 2.4; HK 2.5; HK 2.6; HK 2.7; HK 3.1; HK 3.2; HK 3.3; HK 3.4; HK 3.5; HK 3.6; HK 3.7; HK 4.1; 4.2; HK 4.3; HK 4.5; HK 4.5.										

	Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
17		ТРАНСПОРТ		
1	7.016	ВОДИТЕЛЬ ВНЕДОРОЖНЫХ АВТОМОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	ПК 5.2.; ПК 5.1.	
	С	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой свыше 3500 кг, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	ПК 5.2 · ПК 5.1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
	D	Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров, с числом сидячих мест более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей	ПК 5.2 · ПК 5.1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	освоение профессии рабочего, должности служащего
ПК 5.2.	Управлять внедорожным автотранспортным средством, выполнять работы по его техническому обслуживанию и устранять неисправности
17.016	ВОДИТЕЛЬ ВНЕДОРОЖНЫХ АВТОМОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
С	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой свыше 3500 кг, его техническое обслуживание и устранение неисправностей
D	Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров, с числом сидячих мест более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей
ПК 5.1.	Управлять внедорожным мототранспортным средством и выполнять работы по его техническому обслуживанию
17.016	ВОДИТЕЛЬ ВНЕДОРОЖНЫХ АВТОМОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
c	Управление внедорожным автотранспортным средством с максимальной массой свыше 3500 кг, его техническое обслуживание и устранение неисправностей
D	Управление внедорожным автотранспортным средством, предназначенным для перевозки пассажиров, с числом сидячих мест более 8, его техническое обслуживание и устранение неисправностей

_		1					_											_																-	
							Семес:					_		1				Семес Академичес							1				ого за курс иических ч				$\overline{}$		
		L.			1 1		Академичес	KNX 4dCOB	1	1 1		-						Академичес	жих часов		т т				- 1	- 1		Акадек	ических ч	acos	$\neg \neg$	$\overline{}$	$\overline{}$		_
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Воого Ко	н п	n-6 n-	C 1/DI		Ауд ПП	_	СР	тр Недел	ь Контрол	, _D	Кон		D-6 D-	Сем КРІ		Ауд ПГ		CP Ko	нтр Недел	ь Контроль	D	Кон	n n.e		. Leng L	A		г ср	Контр	Недель	Семестр
				Bcero Tak	т. Лек т.	Лаб Пр	Сем КРГ	II KOHC	Ауд ПП	'	ОЛІ	ь		Bcero	такт.	Лек .	Jiao Tip	Cem KP	II KOHC	Ауд ПГ		O			Всего	такт.	Пек Лаб	пр сем	кРП К	OHC Ay	д ПП	I CP	оль		
LITO	20 / 1	`		***											ш													$\perp \perp \perp$	$\bot\bot$		Ш	Ш_	44		
	О (с факультатив О по ОП (без фан			612 612								17		900									25		1512 1512									42	
ито	O 110 OTT (DE3 WAR	ОП, факультативы (в период ТО)		36									-	900 36										-	36								-		
\/\	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период то)		36										24											30										
	пая пагрузка, ц.час/нед)	Аудиторная нагрузка		22.16										32											32,08										
(ana,	, постоду	Контактная работа		32,16 32,16										32											32,08										
		nomakmas pacora		32,10								TO: 16	5	32											32,00				$\overline{}$		-			TO: 36	
дис	циплины (мо	дули)		612 53	6 214	30 28	262	2			64 12	2/3□		744	640	214	36	386	4			80 2	4 TO: 20 3: 1		1356	1176 4	128 30	64 648	4 7	6		144	4 36	2/3□	
1	СГЦ.01	История России	3aO	98 88	3 30		58				10	Э: 1/3											2.1	3aO	98	88	30	58	+		+	10		9: 1 1/3	1
		Иностранный язык в профессиональной	230	34 30		-	30	1 1			4	1	2.	40	36			36			+ 1	4		3a	74	66		66	++	+	+	8	+		123456
_	СГЦ.02	деятельности		34 30	<u> </u>		30	+		\perp	4	4	3a			- 10			+		+	4	_						+	+	$+\!\!-\!\!\!+$		\perp	ļ	
_	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		24 2	+ +		\vdash	+		+	_	4	3aO	80		18		54	+		+	8		3aO	80		18	54	++	+	+	8	+		2
_	СГЦ.04	Физическая культура	3a	34 30		28		-		-	4	4	3a	40	36		36	=0	2				_	3a(2)	74		2	64	++	_	+		- 40	- 1	123456
	ОПЦ.01	Математика			32		30	-		-	6	_	Эк	112				50	2			12 1	2	Эк	180		68	80		2	+		12	- 1	12
6	ОПЦ.05	Инженерная графика		84 74	+		44	-		-	10	_	3a	80	72	36		36	-			8	_	3a	164		66	80	++		+	18	4	- 1	12
7	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3a	66 60	30	30					6													3a	66	60	30 30					6			1
8	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	Эк	144 11	6 58		56	2			16 12	2												Эк	144	116	58	56		2		16	3 12	Ī	1
9	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета											Эк	132		34		68	2			16 1	2	Эк	132	104	34	68		2		16	12		2
10	ОПЦ.11	Безопасность полетов											3aO	80	72	36		36				8		3aO	80	72	36	36	$\perp \perp \downarrow$			8			2
11	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	3a	84 76	32		44				8													За	84	76	32	44				8			1
12	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа												100	88	36		52				12			100	88	36	52				12	:		23
-					++	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	+		+		-			Н			\vdash	+		+	-	-				-	++	++	+	+	$-\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	-	
13	мдк.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа,				1						1		100	88	36		52				12			100	88	36	52				12			23
13		обеспечение безопасности полетов																				-												- 1	
14	ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего										1	3aO	236	216	18		54		14	4	8 1	2	3aO	236	216	18	54			144	8	12	Ī	23
		Управление, техническое обслуживание и			1 1	\dashv	t	\dagger		1		1							+		1								++	+	+	-	+	ı	
15	мдк.05.01	перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным				1						1		80	72	18		54				8			80	72	18	54				۰		- 1	23
13	10.00.01	средством в различных дорожных и				1						1		00	' -	10		54				٥			30	12		34						- 1	23
DD 1	CT141/14	метеорологических условиях			\perp		\vdash	\perp				\bot							\perp								_	\vdash	\bot	+	\perp	ightarrow	\perp		
	КТИКИ УП.05.01	Учебная практика											3aO		144 144					14 14		1	2 4	3aO	156 156	144			+	+	144	_	12 12	4	2
		·				+	+		_		+		340	130	1777					14	-		4	500	130	1777			++	÷	1777	=	12	-	
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(3)) 3aO										Эк(2) За(3)) 3aO(3)										Эк(3) За	a(6) 3aO(4	1)				
KAH	икулы											2											8											10	

							Ce	местр 3											Семес	p 4					1						Итого	за курс						
								ических ч	асов									Α.	кадемичес											A		неских час	ОВ					1
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	Іаб Пр	Сем	крп ко	онс Ауд	nn r	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	і Пр	Сем КРГ	1 Конс	Ауд	пп г	СР	Контр оль	едель	Контроль		Кон акт. Ле	к Лаб	Пр	Сем	КРП Кон	нс Ауд	пп	ГС	Р Контр оль	Недель	Семестр
ИТОГО (с факультати	ивами)		774										21 3/6		738										20 3/6		1512										42	
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		774										21 3/0		738									4	20 3/6		1512										42	
уЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 24 32,16 32,16												36 30,86 32,09 32,09												36 27,43 32,13 32,13											
дисциплины (мо	одули)		474	402	116	22	260		4		48	24	TO: 12 1/2 3: 1		588	492	146	28	312	6			60	36	O: 15 1/3 \(\text{1} \)		1062	394 26	2	50	572	10	•		10	8 60	TO: 27 5/6□ 3: 2 1/6	
1 СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	24			24				2		5.2	За	32	30			30				2		2.,0	3a	58	54			54				4		J. 2.70	123456
2 СГЦ.04	Физическая культура	3a	24	22		22					2			3a	30	28		28					2		[3a(2)		50		50					4	_		123456
3 ОПЦ.02	Техническая механика		64	58	24		34				6			Эк	122	96	_		62	2			14	12		Эк		154 56			96	2			2	_		34
4 ОПЦ.03	Электротехника и электроника														76		26		42				8		L			68 26			42				8		_	45
5 ОПЦ.04	Материаловедение		64	_	24		34				6			Эк	136	110	30	1 1	78	2			14	12	ļ	Эк		168 54	+	1	112	2		1	2	_	4	34
6 ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	3a	98	86	24		62				12														ļ	3a	98	86 24	1		62				1	2	1	3
7 IIM.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	Эк ЗаО	224	198	16		36	:	2	144	8	18														Эк ЗаО	224	198 16	3		36	2		144	8	18		23
8 мдк.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	3aO	62	54	16		36		2		8															3aO	62	54 16	6		36	2			8	3		23
9 ПМ.01.ЭK	Экзамен по модулю	Эк	12									12														Эк	12									12		3
10 ПM.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа		62	54	16		38				8			Эк ЗаО	252	224	28		50	2		144	10	18		Эк ЗаО	314	278 44	1		88	2		144	1	8 18		34
11 мдк.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, обеспечение безопасности полетов		62	54	16		38				8			3aO	90	80	28		50	2			10			3aO	152	134 44	1		88	2			1	8		34
12 ПМ.02.ЭK	Экзамен по модулю													Эк	12									12	ı	Эк	12									12	1	4
13 ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа														90	80	30		50				10				90	80 30)		50				1	0		45
14 мдк.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов														90	80	30		50				10				90	80 30)		50				1	0		45
15 NM.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	Эк 3аО(2)	212	190	12		32		2	144	4	18														Эк ЗаО(2)	212	190 12	2		32	2		144	4	18		23
16 МДК.05.01	Управление, техническое обслуживание и перевозка грузов и людей внедорожным мототранспортным и автотранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях	3aO	50	46	12		32		2		4															3aO	50	46 12	2		32	2			4	1		23
17 ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12					i			1	12						T		1 1					ľ	Эк	12		The second					t		12	1	3
ПРАКТИКИ	(План)		300	288						288		12	8		150	144						144		6	4		450	132						432		18	12	
ПП.01.01	Производственная практика		150	144						144		6	4															144						144		6		3
ПП.02.01	Производственная практика						+		_						150	144		+		+		144		6	4			144	-	+			4	144		6	4	4
ПП.05.01	Производственная практика	3aO	150	144						144		6	4													3aO	150	144						144		6	4	3
ОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
														1											_													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		10 3κ(2) 3a(2) 3a(3) 3κ(3) 3a(2) 3a(0) 3κ(5) 3a(4) 3a(4) 3a(4) 2 8 10												Эк(3) За(2) 3aO					Эк(5) За(4																	

			1						Семест	n 5											С	еместр 6											Итого з	a kync						
				1				Aka	демичес								1					ических					1					Aĸ		ских часо	OB				$\overline{}$	- I
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	о Кон такт.	Лек	Лаб Г		ем КРП		Ауд	пп г	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр		крп і		уд ПП	Г	CP Kont	-	вь Контрол	Bcer	Кон такт.	Лек Ла			РП Конс		пп	ГС	СР Контр оль		Семестр
NTOI	О (с факульта	этивами)		612					•			•			47		828						•				22		144)									40	
IOTN	О по ОП (без	факультативов)		612											17		828										23		144	5									40	
	НАЯ НАГРУЗК 1.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жэ. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 24 32,16 32,16													36 20,58 32,18 32,18												36 22,2 32,1 32,1	7										
дис	циплины (модули)		462	402	124	:	22 2	40 14	2			48	12	TO: 12 1/2□ Э: 1/2		306	252	76	14	152	6	4			30 24	TO: 7 5/6□ Э: 1 1		768	654	200	36	392 2	6 6			7	78 36	TO: 20 1/3□ Э: 1 2/3	
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	22			2	22				2			Эк	44	30			28		2			2 12		Эк	68	52			50	2				4 12		123456
2	СГЦ.04	Физическая культура	3a	24	22			22					2			3a	16	14		14						2		3a(2)	40	36		36						4	1	123456
3	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	3a	50	44	12			32				6															За	50	44	12	1 1	32					6	1	45
4	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3a	76	68	26		4	12				8															За	76	68	26		42					8		5
5	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта		50	44	20		- 1	24	1 1			6			3aO	92	82	30		52					10		3aO	142	126	50		76	\top	+		1	16	1	56
6	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Эк ЗаО	238	212	24		4	12	2		144	8	18														Эк ЗаС	238	212	24		42	2		144		8 18	1	45
7	МДК.03.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	3aO	76	68	24		4	12	2			8															3aO	76	68	24		42	2				8	1	45
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12										12														Эк	12									12	1	5
9	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, инах электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов		150	134	42		1	78 14				16			Эк ЗаО КП	304	270	46		72	6	2	144		16 18		Эк ЗаО І	KI 454	404	88		150 2	0 2		144	3	32 18		56
10	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов		150	134	42		,	78 14				16			КП	142	126	46		72	6	2			16		кп	292	260	88		150 2	0 2			3	32		56
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	12									12		Эк	12									12	1	6
ПРА	ктики	(План)		150	144							144		6	4		306	288						288		18	8		456	432						432		24	12	
	ПП.03.01	Производственная практика		150	144							144		6	4															144						144		6	4	5
_	ПП.04.01	Производственная практика								$\downarrow \downarrow \downarrow$		_				3aO	150	144		_ _				144		6	_	3aO	_	144				—	₩'	144	_	6	4	6
	ПДП.01	Производственная практика														3aO	156	144						144		12	4	3aO	156	144				ш	Щ	144	<u>_</u>	12	4	6
LOC:	УДАРСТВЕН	ная итоговая аттестация (План)															216	216							216		6		216	216						1	216		6	
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация															216	216							216		6		216	216				I			216		6	6
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк За(3)	3aO											Эк(2)	3a 3aO(3)	КП										Эк(3	3) 3a(4) 3	3aO(4) K	л				
КАН	икулы														2												1												3	

		Итог	- 0		Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Часо	В	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт	bcero	CEM. 1	Cem. 2	DCCIO	сем. 3	CEM. 4	bcero	CEM. 3	CEM. U
	Итого по ОП		4464	1512	612	900	1512	774	738	1440	612	828
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1512	612	900	1512	774	738	1440	612	828
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		546	326	166	160	112	50	62	108	48	60
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1678	850	446	404	560	226	334	268	176	92
ПЦ	Профессиональный цикл		2024	336		336	840	498	342	848	388	460
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
		Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	25.55	-	36	24	-	24	30.86	-	24	20.58
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.12	-	32.16	32	-	32.16	32.09	-	32.16	32.18
		ЭКЗАМЕН (Эк)		3	1	2	5	2	3	3	1	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3A4ET (3a)		6	3	3	4	2	2	4	3	1
	оольствлые формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	` ,	4	1	3	4	3	1	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕК	Г (КП)							1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.12%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		52.47%									

Нормы часов (акад.)									
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36								
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36								
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36								
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0								
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36								

№ Наименование

учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы