Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич

Уникальный программный ключ:

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 28.01.2025 15:16:58

министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

178d23810fc848cf204a195¶Днфтитудрадровинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮИ.о. ректора

План рассмотрен на Ученом совете Протокол № 15 от 23.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

____ Шепелёв С.Д.

20

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра:

Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

Институт:

Квалификация:

Агроинженерии

Форма обучения: Заочная	
Срок получения образовани	ия по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при п	риеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности	
дистанционное пилотирование бе	спилотных воздушных судов самолетного типа
дистанционное пилотирование бе	спилотных воздушных судов вертолетного типа
	живание функционального оборудования, полезной нагрузки истем передачи и обработки информации, иных электронных и крепления внешних грузов

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике
Заместитель начальника Учебнометодического управления

И.о. директора Института агроинженерии

Разработчик

/ Минеев Е.Б./

/ Ветровая Р.Р./

/ Корнещук Н.Г./

/ Лещенко Г.П./

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5	С	Октяб	ірь	2		Н	оябр	Ь		Дє	кабр	Ъ	4		Янв	арь	,	,	Февр	аль	1		Ma	эрт		5	A	прель	,	3		Ма	й			Июн	НЬ		5	ı	1юль		2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9				1	8 - 14	1.3		,	5-11	_ '		,	2 - 8	1.7		7	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12		20 - 26	27 -	4 - 10		1	25 - 31	1.	7		22 - 28	7	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10) 1	1 1	2 13	3 14	1 15	5 1	6 1	7 1	3 19	2	0 2	1 2	2 2	3 24	2.	5 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		k	К																								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Collegion)	: к																								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III						у	У										(1)) K	: К										У	У							П	П					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						у	У	У				Г	1 П	Г			3) k	К						(1)	Э	Э	П	П	П						Пд	Пд	Гп	Гп	Γ,	Дп	Дп	Д	К	_		_					

График сессий

		Kypc 1	Ку	pc 2	Ку	rpc 3	Ку	pc 4
	Зимняя сессия	Летняя сессия						
Продолжительность		39		39		49		49
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	40	39 3/6	33	28	140 3/6
У	Учебная практика			4	3	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)			2	6	8
Пд	Производственная практика (преддипломная)				2	2
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2	2 3/6	3	4	11 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы				1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену				2	2
Γ	Проведение государственного экзамена				1	1
К	Каникулы	10	10	10	3	33
Итого)	52	52	52	52	208

	Формы пром. атт. Ипого акар,часов Обыйн СП		Kypc 1		Kypc 2			Kypc I		Kypc 4	Fare	Закреплення кафера
Cverania ii Hugosc Harminosavie	Dicas Sever Sever Secret Process Coper. CP DATE Codes. Sept. Minoro Minoro	C Dex Des De HU CP DA	try dopma Masso C Dex Data Do MD C	P DATT Gopma Hroro Kroso C Dec Jad Do	MU Ch UVALL Gobber Nation	C nper nec nee np un CP n	Arr depeal Mroro Mroro C Jax Jub Tp	UTI OP DATT GODING Motoro C Dec Jud Dp	ИП СР ПАгт формы Итого И	oro C nox nut np un co narr dopes u	oro C Rex Red Do MD CP DATE	Формы Код Наименования
оп.овщеовразовательная подготовка	1476 1476 208 1172 96 100% 0% 1170 473 1476 1476 208 1172 96 1476 1170 473	54 26 28 406 1	3 697 96 10 86 55	52 49 306 306 58 14 44	214 34	apar.	narqui iquis.	sure p. speci.		Tapas Marija	Apart.	surrey.
СОО. Среднее общее образование Базовые дисциплины												
+ OAG1 Procesi man	1 1 1222 500 500 114 756 75 50 500 65 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	4 2 2 7	9 54 6 6 3	9 9 1	0.4.							
+ O.D.01 Noncome - O.D.04 Officerrenament	1 117 117 12 101 4 117 107 50 2 77 77 12 50 8 77 77 77 17 50	6 4 2 44	67 6 6 5	7 4 0 50 50 8 2 6	31 4 0							
+ ОД05 Гасграфия + ОД06 Иностранный кысс + ОД07 Информатика	1 72 72 12 56 4 72 72 44 1 72 72 8 60 4 72 72 72 26	6 4 2 28 2 2 24	28 6 6 1 46 6 6 3	8 4 o								
+ OZ,05 dvavveckas kytistypa	2 151 151 20 127 4 151 61 1 1 78 78 8 62 8 78 78 34	4 4 26	81 10 10 7 4 3 44 4 4 3	1 70 70 10 2 8 6 4 0	55 4 0							
	1 68 68 16 48 4 68 68 42 1 86 86 10 72 4 86 86 40	6 2 4 36 4 2 2 36	25 10 10 11 46 6 6 3	2 4 0								
ОД 10 Хиния ОД 11 Беопотия ПД Профильмые дисцепонны ОД 12 Матентика ОД 12 Матентика	22 1 445 445 70 353 22 445 345 164	16 S S 140	161 26 6 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	11 4 0 100 100 28 8 20	54 18 25							
+ OGII desera	2 156 156 34 111 9 156 106 60 1 1 25 25 2 29 4 15 25	6 4 2 54	46 14 4 10 3 35 2 2 2 2	2 50 50 14 4 10	27 9 3							
+ ПОО Предлагаемыя ОО + ОД.14 Евесное в специальность ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2 15 17 18 17 19 17 4 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			22 22 4 4 32 32 4 4	24 4 a					6 31 4 27 49 33		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	4464 4464 294 2701 1469 3173 1291 468 468 76 352 40 306 162			1207 638 82 18 64 230 152 26 2 24	531 25 569 118 8 78	59 10 49 468 12 12 58	42 1520 646 38 2 2 34 8 134 26 4 4	1 363 245 874 36 2 34 18 4 108 14 34	432 406 1737 8 86 8 104	56 31 4 27 499 326 1 22 10 2 8 48 4	81 48 2 46 408 425 12 10 10 24 8	
+ СПЦ01 История России + СПЦ02 Иностранный язык в профессиональной				60 60 12 12 102 58 8 2 6	50 44	6 6 34	4 0					102 Социально-гуманитарных десциллен и посилен изыка как иностанация 202 Социально-гуманитарных десциллен и
+ СПЦОЗ Беколконость жизнеделтельности	3 82 82 10 68 4 62 20						62	62 10 10	68 4 o			Технический сервис нешам, оборудования и безопасности
+ СПЦО4 физическая купатура + СПЦО5 Основы философия	22334 4 164 164 28 112 24 84 80 4 60 60 12 44 4 30 30			GB 34 6 6	24 4 3 34	6 6 24	4 3 52 26 4 4		18 4 3 44		22 4 4 14 4 20 6 6 10 4	1022 Социально-гументирных десцилани и попутатил вына изи иностивного 1022 Социально-гументирных десцилани и
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	4 60 60 12 44 170 33 1536 1536 154 1297 85 992 544 2 165 165 22 134 9 135 30			977 486 56 16 40	413 17 491 86 63	47 10 37 410 6 2 4 48	34 353 85 8 2 6	73 4 268 22 2 20	229 17 206 2	90 6 2 4 36 06 21 2 19 172 13		Management of energy and Management of the Control
+ OTILLO1 Materiatrica + OTILLO2 Tesserviciais recianisca	2 165 165 22 134 9 135 30 2 86 86 8 74 4 61 25			165 102 16 6 10 86	86 63	6 2 4 48 8 2 6 74	4 0	 				41 могатовы 37 Тракторы, сельскоховійственные нашены и заучаселе
+ ОПЦ.03 Злектроткочка и электроника	2 96 96 14 73 9 71 25			96 96 14 4 10	73 9 3							40 Энергообестечение и автонатизация технологических процессов
+ OFILI04 Managearcasgaves	2 109 109 10 95 4 83 25			109	109	10 4 6 95	4 0					Технический сервис мешем, оборудования и безопасности экспециятельности
+ ОПЦ.05 Инженерная графика + ОПЦ.06 Метрология, стандартизация и сартификация	2 90 90 8 78 4 64 25 3 85 85 8 73 4 55 30	+++++		90 90 8 2 6	78 4 0		8 8 1 2	77 4 -				37 Тракторы, сельскохолёственные жизовы и замлением. 121
+ ОПЦ.07 Информационные технологии в профессионали намильности на	2 182 182 17 161 4 102 80			182 90 8 2 6	82 92	9 9 79	4 .					мизикатических и осгоственно-верчых 41
+ ОПЦОВ Основы авиационной нетеорология	2 65 65 6 55 4 45 20			65 65 6 2 4	55 4 0							Зколуктация нашинию тракторного 124 парка, и теонопогия и нехановация
+ ОПЦ.09 Основы авродинамия и динамия полета	2 96 96 10 77 9 56 40			96		10 2 8 77	9 3					3колпунтация машинно-тракторного парка, и техностогия и нехановация машитилелогия
 ОПЦ.10 Основы покологии в профессиональной автемъности 	2 55 55 5 76 4 48 40			88 43 4 4	39 45	4 4 37	4 0					302 Социально-гуменитарных дисциплен и вуского явыка как иностранного эксплуатация национо-тракторного
+ ORIL.11 SEXONACHOR PORTOR + ORIL.12 Hopeansevol ripascace ofecniverse	3 120 120 12 104 4 66 52 4 56 56 6 46 4 41 35			++++++			120	120 12 2 10	104 4 0			124 гарка, и теонология и некановация эксплуателения 1022 Социально-гуменитерных дисциплен и
+ ОПЦ.13 Основы экономии возрушного транспорта	3 50 50 46 4 35 15						50	50	46 4 0			202 Социально-гунанитарных дисциплен и положения изменятарных дисциплен и
+ Опц.14 Основы програменирования вегономеных роботоговычноских систем	4 3 248 248 25 255 18 128 120 2244 2244 46 854 1344 1659 585						98	98 10 10	79 9 ₀ 150	50 15 15 126 9 3		Зколлуатация нашинно-трасторного 124 парка, и технология и некличация животилизостия
+ ПР.01 Дистанционное пилотирование беспилот воздушных судов самолитиото типа	2244 2244 46 854 1344 1859 565 MR 23 33 678 678 6 291 381 468 210						1033 535 26 2 24 678 180 6 2 4	272 237 498 174 498	117 381 1211 1 117 381 2s2s	279 329 (23 20 2 18 186 417	Зкотпуатация нашино-тракторного парка, и теонология и нехановщия
+ МДК.00.01 возрушных судов синсингини от ина филанционное пилотирование беспиолных возрушных судов синсинтелето типа, обеспичан							306 180 6 2 4	174 126	117 9 9			Эксплуатация нашинно-тракторного 124 парка, и технология и некановация
+ УП.01.01 Учебная практика	3 180 180 180 180 150 30						180	180	180 o			Зкозпуштация нашине-тракторного 124 парка, и технология и нехановация
 пп.от.от просводствення практика (по профило спациальности) 	3 180 180 180 180 150 30						100	180	180 o			Эксплуятация нашинно-тракторного 124 парка, и технология и нехановация учисть пология
+ ERL01.01(K) Промокулочная аттестация (акамен по марул	J J 12 12 12 12 12						12	12	2 ,			3хотуятация нашинно-тракторного 124 парка, и технология и нехановация комптисация
+ 794.02 Дистанционное пемогирования беспионо мождивных судов верхов/тиного тика Дистанционное такотирования бизносельки может предоставления предоставления мура такотиров и инверстояные бу виртика может на поскрабу, бизночные безопасносных может на поскрабу, бизночным может поскрабу, может поскрабу может поскрабу може	ME 44 44 588 588 279 389 428 160								588	279 309 2120		324 парка, и техногогия и нехановация минитическая
Дастанционное пилотирование боличности возрушных судов вертонётного типа, мультикостеров и конверсочланов (с вертикая	NAME 4 288 288 279 9 168 120								266	m 279 9 a		Эксплуатация нашинно-тракторного 124 парка, и технология и некановация
валетом и посадкой], обеспичение безопасност возвиле + УП.02.01 Учебная поэктика	4 144 144 144 144 124 20				++++							живстноводства Эксплуатация нашинно-тракторного
+ УПОДЛЯ Учебная практика (по профило пра оз оз Производственная практика (по профило	4 144 144 144 124 20 4 144 144 124 20						 	 	144	4 14 0		124 парка, и технологии и нехановации живстноводства Зколлуатации нашинно-тракторного
CREATERINGCEN) CREATERINGCEN) CREATERINGCEN CREATERINGCEN CREATERINGCEN CREATERINGCEN CREATERINGCEN CREATERINGCEN CREATERINGCEN		 	 	 	++++	 	 	 	129	2 2 2	 	Зиправ, и политили и поличийция Зистуатация нашино-тракторного 224 паред, и теонорогия и незаничния
												SOMETHICAL MANAGEMENT TO THE TOTAL MANAGEMENT OF T
Засляуатация и обслуживания финоципального обслуживания оплазно финоципального обслуживания оплазного сыружим бесивотного коздуживого сыружим бесивотного коздуживания от сестем перадаче и обработно информации также систем корпальной замешим грузов	44 44 551 551 20 186 345 426 125								550		51 20 2 18 186 345	2520 124 парка, и теонопогия и нехановация животноводства
МДК.03.01 Мехтронные системы функциональной полезн напружил беспилотного воздушного судна и см	a 4 215 215 20 185 9 115 100								215		15 20 2 18 186 9	з 124 парка, и технология и нехановация
+ УП.03.01 Учебная практика	4 108 108 108 93 15								106		08 106	Эксплуатация нашино-трасторного о 124 параз, и технология и нехановщия
+ ПП.03.01 Производствення грастика (по профило спациальности)	4 216 216 216 206 10								216		16 216	о 124 при
 ЕРК.03.01(K) Проможуточная аттестация (экшени по модул 	9 4 12 12 12 12								12		2 2	Эксплуатация нашинно-тракторного з 224 парка, и теоногогия и нехановщия комплекторостия
+ ПРСО4 Дистажаризмов пилотированию беспилот воздушных судов смешанного типа	ME 23 35 255 26 98 237 255 90						355 355 20 20	96 237 290				3ксплуатация нашинно-тракторного парка, и теонология и неклановация нашителеноготка
+ МДК.04.01 Дистанционное пилотирования беспилопных возрушных судов специанного типа, обеспичен безопасности полетия	1 1 127 127 20 98 9 77 50						127 127 20 20	00 9 s				Эксплуатация нашинис-тракторного 124 гарка, и теонология и неханивация эксплуателеностия
+ 90.04.01 Y-eEvan repairmen	3 144 144 144 124 20						244 244	144 o				Эколлуатация нашинно-тракторного парка, и теонология и нехановщия животнововства
+ ПП.04.01 Производствення грактика (по профиле опациальности)	3 72 72 72 52 30	+++++			++++		72 72	72	0			Эксплуатация нашинно-тракторного 124 парка, и теонополия и неханизация комплексоостия
 ПРК.04.01(К) Проможуточная итпестация (экшени по марул 	9 3 12 12 12 12	+++++			++++		12 12	12 9				эксплуатация нашинно-тракторного тарка, и теонология и неханизация животноводства
+ ПДП.01 Производствення грастика (предриплония) ГИА.Государственная итоговая аттестация	4 72 72 72 72 72 72 72 216 216 216 18 198 216				++++				72 216		72 16 18 18 198	•
+ ПА.01 Порготовка выпусной квалификационной раб	72 72 18 54 72				++++				72		72 18 18 54	Зкотпуатация нашинно-тракторного тарка, и теонология и неханизация животноводства
+ ТИА-02 Защита выпусной квалификационной работы	36 36 36 36	++++++			++++-				36		35 35	124 паред, и теонология и нехановщия операция намерия при нехановщия операция намерия при
+ ПА.03 (ГЭп) Подготовка к государственному экзамену	72 72 72 72				++++				72		72 72	124 пара, и тоногогогия и нехановация зоветновостия в нехановация зоветновостия Зостумпария национо-трактогогого
+ ПИА.04 (ГЗ) Проверение государственного экамена	4 36 36 36 36 36								36		35	з 124 парка, и теонология и неклановщия комплисаются

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	i
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	ОК
<u> </u>	Деятельности;	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	

CELL OF	
СГЦ.05	Основы философии
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Безопасность полетов
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних гоузов
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
- \ - /	

OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	ОК
1	знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Oit
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	3
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение ——————————————————————————————————	

-		
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних	ИΧ
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	

ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ОК 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;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно ОК
1	деиствовать в чрезвычаиных ситуациях;
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.05	Основы философии
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) — эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних
ПМ.03	I'DV30R

МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01		
ПМ.03.01(K)	Производственная практика (по профилю специальности) Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(K)		
ПДП.01	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)		
	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня	
OK 08.	физической подготовленности;	ЭК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(K)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ЭК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.02	Техническая механика	

ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ид деятельности: дистан	нционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	

ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ	ПК
	беспилотными воздушными судами самолетного типа.	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	\longrightarrow
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	

	la .	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
L	ı	

ОПЦ.07	Mudopyanikoviko toviotorika pi prodoccijovati noži rograni nocek	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	—
УП.01.01	Учебная практика	—
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(K)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов	٦К
СГЦ.03	<u>Самолетного типа и руководящих отраслевых документов.</u> Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	—
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	—
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	—
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	—
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	—
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	—
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.7.		٦K
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	- IIX
ОПЦ.01	Математика Математика	—
ОПЦ.02	Техническая механика	—
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	—
ОПЦ.05		
	Инженерная графика Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07 ПМ 01		
ПМ.01 МЛК 01 01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	—
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
деятельности: диста	энционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
(2.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	П
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
(2.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов вертолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.	П
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	

ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
TK 2.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ воздушными судами вертолетного типа.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета
ОПЦ.11	Безопасность полетов
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
٦K 2.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
лм.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
1,1,	The second state of the se

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
ПК 2.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
ПК 2.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолетного типа и руководящих отраслевых документов.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.11	Безопасность полетов
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
УП.02.01	Учебная практика
<u> </u>	

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
K 2.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
деятельности: дист	ганционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
К 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
К 3.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.	ПК
ОПЦ.11	Безопасность полетов	•

ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 3.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа.	ПК
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 3.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 3.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
гиа.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
гиа.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
гиа.04 (гэ)	Проведение государственного экзамена	
	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов	
К 3.6.	смешанного типа и руководящих отраслевых документов.	ПК
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
К 3.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	•
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
	тория и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внец	иних грузов
K 4.1.	Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	

OFIL 12	Harvaturilla despensa efectationia produccionari nel regional locale
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности — эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних
ПМ.03	LUNGOR LUNGOR
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(K)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
ПК 4.2.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних
МДК.03.01	лом об видентильной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
ПК 4.3.	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета

ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних
МДК.03.01	грузов ————————————————————————————————————
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01 ГИА.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
ПК 4.4.	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований ПК воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Безопасность полетов
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних
МДК.03.01	глузов Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена
ПК 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.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.05	Инженерная графика
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	эксплуатация и оослуживание функционального ооорудования полезнои нагрузки оеспилотного воздушного судна, систем передачи и оораоотки информации, а также систем крепления внешних
<u> </u>	ILLIVSUB

МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	00	Начальное общее образование	
00	00	Основное общее образование	
CO	0	Среднее общее образование	
	БД	Базовые дисциплины	
	ОД.01	Русский язык	
	ОД.02	Литература	
	ОД.03	История	
	ОД.04	Обществознание	
	ОД.05	География	
	ОД.06	Иностранный язык	
	ОД.07	Информатика	
	ОД.08	Физическая культура	
	ОД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
	ОД.10	Химия	
	ОД.11	Биология	
	пд	Профильные дисциплины	
	ОД.12	Математика	
	ОД.13	Физика	
	*	Индивидуальный проект	
	ПОО	Предлагаемые ОО	
	ОД.14	Введение в специальность	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; 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.
СГІ	ц	Социально-гуманитарный цикл	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
	СГЦ.01	История России	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 04.; OK 06.; OK 09.
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
	СГЦ.04	Физическая культура	OK 06.; OK 08.
	СГЦ.05	Основы философии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОП	Щ	Общепрофессиональный цикл	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.; 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 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
L	ОПЦ.01	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
	ОПЦ.02	Техническая механика	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

OI	ПЦ.03	Электротехника и электроника	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
OI	ПЦ.04	Материаловедение	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.
OI	ПЦ.05	Инженерная графика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; 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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
OI	ПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
OI	ПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
OI	ПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 4.3.
OI	ПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
OI	ПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
OI	ПЦ.11	Безопасность полетов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
OI	ПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
OI	ПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
OI	ПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
пц		Профессиональный цикл	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.; 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.
П	M.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
	мдк.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
	ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
П	M.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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 вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
П	м.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
	мдк.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

УП.03.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
пдп.01	Производственная практика (преддипломная)	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.; 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.
T/IA	Государственная итоговая аттестация	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.; 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.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	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.; 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.
гиА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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.; 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.
ГИА.03(ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	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.; 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.
ГИА.04(ГЭ)	Проведение государственного экзамена	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.; 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.

																			1											
																				1										
			1	Академі	ически	х часов	1 1				1		Акад	цемических	часов	1	1				1	Ака,	демичес	сих час	юв					
Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	бП	рИП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	ИП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			Недель	Каф.	Курсы
ами)		473		l l			<u> </u>				697			l l	1	1	'			1170					- I					
ультативов)		473						- 1			697							39		1170								42		
7, факультативы (акад.час/нед)																				27,86										
С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																				150										
ули)		473	54	26	2	8	406	13			697	96	10	86		552	49			1170	150	36		114		958	62	TO: 40 3: 2		
Базовые дисциплины	За	309	38	18	2	0	258	13		Эк 3аО(7)	516	70	2	68		401	45		Эк 3a 3aO(7)	825	108	20		88		659	58			12
Русский язык		20	4	2	2	2	7	9		Эк	54	6		6		39	9		Эк	74	10	2		8		46	18	1		1
Литература											54	6	2	4		44	4			54	6	2		4		44	4	Ī		12
История		50	6	4	2	2	44			3aO	67	6		6		57	4		3aO	117	12	4		8		101	4	Ī		1
Обществознание											22	4		4		14	4			22	4			4		14	4			12
География		44	6	4	2	2	38			3aO	28	6		6		18	4		3aO	72	12	4		8			4			1
Иностранный язык		26	2		2	2	24			3aO	46	6				36	4		3aO	72	8			8		60	4			1
Информатика											81	10		10		_				81	10			10						12
Физическая культура	3a		4					4			44	4					4		3a 3aO	78	8						8			1
		_	6		_	_					-						4							_			4			1
		_	4		_	_										_				_							4			1
			-		_	_						•	_			_						- '		_			4	- 1		1
		_					_			3aO						_	4		3aO					_	_		4	-		12
					_		_													_				_				-		12
		60	6	4	2	2	54					17	4			_						8	-	_			_	- 1	-	12
										3aO	35	2				29	4		3aO	35	2		\perp			_	4			1
РИВІ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИЙ														3K 3dU(/)										J1	380(7)					
(План)																														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
																												10		
	ами) ультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ТУЛИ) Базовые дисциплины Русский язык Литература История Обществознание География Инфогранный язык Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Химия Биология Профильные дисциплины Математика Физика Индивидуальный проект РРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	мии) ультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ДУЛИ) Базовые дисциплины Вазовые дисциплины Обществознание География Иностранный язык Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Химия Биология Профильные дисциплины Математика Физика Индивидуальный проект РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (План)	мии) дильтативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ДУЛИ) Базовые дисциплины Базовые дисциплины Обществознание География Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Димия Базовые дисциплины Диформатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Димия Биология Биология Биология Дизика Физика Медизика Медизика Медизика Медизика Медизидуальный проект РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	мии) ультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) 19/ЛИ) Базовые дисциплины Вазовые дисциплины Базовые дисциплины Базовые дисциплины Базовые дисциплины Базовые дисциплины Вазовые дисциплины	Наименование Контроль Всего Кон Такт. Лек Ла ами) ультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ДУЛИ) Базовые дисциплины Вазовые дисциплины Теография История Обществознание География Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Димия Базовые дисциплины Диформатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Димия Биология Вазовые дисциплины Диформатика Диформатика	Наименование Контроль Всего Кон дакт. Лек Лаб П 473 473 473 П, факультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ДУЛИ) Базовые дисциплины За 309 38 18 2 Русский язык Дитература История Обществознание География Иностранный язык 26 2 2 Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Химия Биология Базовые дисциплины Теография Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Кимия Биология Базовые дисциплины Теография Профильные дисциплины Теография	Rohtports Beero Koh Takr. Лек Лаб Пр ИП	Наименование Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР ми) ультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ДУЛИ) Базовые дисциплины За 309 38 18 20 258 Русский язык 20 4 2 2 7 7 Литература История Обществознание География Информатика Информатика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Контроль Вазовые безопасности жизнедеятельности Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Базовые дисциплины Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Физика Физика Физика Обо 6 4 2 2 54 Индивидуальный проект	Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр ИП СР Контроль	Наименование Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт роль 473 473 473 473 473 473 473 473	Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт роль 473 473 473 П, факультативов) П, факультативы (акад.час/нед) С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год) ДУЛИ) Базовые дисциплины За 309 38 18 20 258 13 Русский язык 20 4 2 2 7 9 9 Русский язык 20 4 2 2 7 7 9 Литература История Бего Контроль Всего Контроль Воего Контроль Воего Воего Контроль Воего Воего Контроль Воего Воего Контроль Воего	Наименование Контроль Всего Кон Такт. Лек Паб Пр ИП СР Конт роль Всего Кон Такт. Лек Паб Пр ИП СР Конт роль Всего 697 (б. 697	Наименование Контроль Всего Кон такт. Всего Сна Сна Сами В Сон В Сами В Сон В Сами В Сон В Сон В Сами В Сон В Сами В Сон В Сон В Сами В Сон В Сон В Сон В Со	Наименование Nortpons Boero Kort Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр ИП СР Конт Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр Дней Дне	Наименование Rompons Rompons	Наименование Roriffonb Boero Roriffonb Boero Roriffonb Boero Roriffonb Boero Roriffonb Boero Roriffonb Roriffon	Наименование Контроль Всего Контроль Всего Такт. Пек Лаб Пр ИП СР Конт роль Проможная предоставления и проможная профильный ваки профильный ваки профильный ваки профильный ваки профильные дисциплины профильные дисципли	Наименование Rompons Rompons	Наименование Romponb Recro Koh Лек Лек	Наименование Roring Ror	Наименование Nontrol Rock Ro	Наименование Контроль Всего Кон Гакт. Пек Паб Пр ИП СР Конт Гроль Всего Кон Гакт. Дней Контроль Всего Кон Гакт. Дней Серт Такт. Дней Контроль Всего Кон Гакт. Дней Серт Такт. Д	Наименование Наименование Контроль Воего Контроль Воего	Наименование Наименование Воего Контроль Воего Воего	Наименование Наи	Наименование Наи	Наименование Наи	Наименование Каптром Воеб Кон Лек Л	Hanvieropaisone Hanvieropais	Hanvendeauro Formula Formula

						3	Зимняя	сессия				1			J	Тетняя	сессия	ı								Итого	за курс			—		\Box	
							демиче		СОВ							демиче											еских ч			$\overline{}$			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип ср	Конт	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек				СР	Конт	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГ	О (с факультатива	ми)		944									569								39		1513								42		
ИТОГ	О по ОП (без факу	льтативов)		944									569								39		1513								42	<u> </u>	
		1, факультативы (акад.час/нед)			Į.																		36,03	3						ļ		İ	
BO B3	ВАИМОДЕЙСТВИИ (С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																					199									Ь	
дис	циплины (мод	ули)		944	140	32		108	745	59			569	59	10		49		468	42			1513	199	42		157		1213	101	TO: 39 1/2 3: 2 1/2		
1	БД	Базовые дисциплины	3aO(3)	174	26	6		20	136	12												3aO(3)	174	26	6		20		136	12			12
2	ОД.02	Литература	3aO	54	8	2		6	42	4	I											3aO	54	8	2		6		42	4			12
3	ОД.04	Обществознание	3aO	50	8	2		6	38	4	I											3aO	50	8	2		6		38	4			12
4	ОД.07	Информатика	3aO	70	10	2		8	56	4	I											3aO	70	10	2		8		56	4			12
5	пд	Профильные дисциплины	Эк(2)	100	28	8		20	54	18	1											Эк(2)	100	28	8		20		54	18			12
6	ОД.12	Математика	Эк	50	14	4		10	27	9	1											Эк	50	14	4		10	<u> </u>	27	9			12
7	ОД.13	Физика	Эк	50	14	4		10	27	9]											Эк	50	14	4		10		27	9			12
8	ПОО	Предлагаемые ОО	3a	32	4			4	24	4	ļ											3a	32	4			4		24	4			2
9	ОД.14	Введение в специальность	3a	32	4			4	24	4]											3a	32	4			4		24	4			2
10	СГЦ.01	История России	3aO	60	12			12	44	4	ļ											3aO	60	12			12		44	4		102	2
11	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		58	8	2		6	50			3aO	44	6			6		34	4		3aO	102		2		12		84	4		102	2
12	СГЦ.04	Физическая культура	3a	34	6			6	24	4]	3a	34	6			6		24	4		3a(2)	68	12			12		48	8		102	234
13	ОПЦ.01	Математика		102	16	6		10	86]	Эк	63	6	2		4		48	9		Эк	165	22	8		14		134	9		41	2
14	ОПЦ.02	Техническая механика]	3aO	86	8	2		6		74	4		3aO	86	8	2		6		74	4		37	2
15	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	Эк	96	14	4		10	73	9	ļ											Эк	96	14	4		10		73	9		40	2
16	ОПЦ.04	Материаловедение									ļ	3aO	109	10	4		6		95	4		3aO	109	10	4		6		95	4		123	2
17	ОПЦ.05	Инженерная графика	3aO	90	8	2		6	78	4	1											3aO	90	8	2		6	<u> </u>	78	4		37	2
18	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		90	8	2		6	82]	3aO	92	9			9		79	4		3aO	182		2		15		161	4		41	2
-	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	3aO	65	6	2		4	55	4	1											3aO	65	6	2		4		55	4		124	2
20	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета									1	Эк	96	10	2		8		77	9		Эк	96	10	2		8		77	9		124	2
	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности		43	4			4	39			3aO	45	4			4		37	4		3aO	88	8			8	$oxed{oxed}$	76	4		102	2
ОБЯ	ВАТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк	(3) 3a(2) 3aO(6	5)						Э	к(2) За	3aO(5)									Эк(5)) 3a(3)	3aO(11)				
ПРАІ	стики	(План)																															
LOC	ДАРСТВЕННАЯ И	ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
KAHI	икулы																														10	$\overline{}$	

_	1			1			31	имняя	сессия	1				l			Л	етняя	сессия				1				Итого з	за курс					1 1	
								цемиче							1				ских час	ОВ							демиче				$\overline{}$			
Nº	Ин	ндекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип с		онт оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ип с	P Kor		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт	Недель	Каф.	Курсы
ито	ОГО	(с факультатива	ми)		646										874				1			40		1520	I							40	1	
		по ОП (без факу			646	ĺ									874							49		1520								42		
УЧЕ	БНА	АЯ НАГРУЗКА, ОП	I, факультативы (акад.час/нед)																					26,23										
BO E	взаі	имодействии (С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																					74										
дис	сци	иплины (мод	ули)		430	38	2	2	34	36	3	29			514	36	2		34	43	32 46			944	74	4	2	68		795	75	TO: 33		
1	СГІ	Т Ц.03	Безопасность жизнедеятельности								_			3aO	82	10			10	6	8 4		3aO	82	10			10		68	4	5.5	123	3
2	СГІ	Т Ц.04	Физическая культура	3a	26	4			4	1	8	4		3a	26	4			4	1	18 4		3a(2)	52	8			8		36	8		102	234
3	ОП	ПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO	85	8	2		6	7:	3	4											3aO	85	8	2		6		73	4		123	3
4	ОП	ПЦ.11	Безопасность полетов									\exists		3aO	120	12	2		10	10	04 4	7	3aO	120	12	2		10	\top	104	4		124	3
5	ОП		Основы экономики воздушного транспорта											3aO	50					4	16 4		3aO	50						46	4		102	3
6	ОП		Основы программирования автономных робототехнических систем											3aO	98	10			10	7	79 9		3aO	98	10			10		79	9		124	34
7	ПМ	M 01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа		180	6		2	4	17	74			Эк(2) ЗаО(2)	498					1	17 38	1	Эк(2) ЗаО(2)	678	6		2	4		291	381		124	3
8	мд	ДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов		180	6		2	4	17	74			Эк	126					1	17 9		Эк	306	6		2	4		291	9		124	3
9	ПМ	M.01.01(K)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)											Эк	12						12	!	Эк	12							12		124	3
10	ПМ		Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Эк(2) ЗаО	355	20			20	9	8 2	237		3aO						7	72		Эк(2) ЗаО(2)	355	20			20		170	237		124	3
11	мд	ДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	Эк	127	20			20	9	8	9											Эк	127	20			20		98	9		124	3
12	ПМ	M.04.01(K)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	Эк	12							12											Эк	12							12		124	3
ОБЯ	AER	АТЕЛЬНЫЕ ФОР	мы промежуточной аттестации				3	Эк(2) З	a 3a0								Эн	(2) 3a	3aO(4)									Эк(4	4) 3a(2)	3aO(5)				
ПРА	_	гики	(План)		216						2	216			360						36			576							576	16		
			Учебная практика		L									3aO	180	<u> </u>					18	0	3aO	180				<u> </u>	↓ '	₩	180	5	124	3
	+		Учебная практика Производственная практика (по профилю	3aO	144						1	144		3aO	180						18		3aO 3aO	144					\vdash	Н	144	<u>4</u> 5	124	3
	╁		специальности) Производственная практика (по профилю		72							72		3aO	100								3aO	72					+	Н	72	2	124	3
			специальности)		,,,						4			- 00						_	_	_		,,				_	<u></u>	_			121	
FOC	.уд	ІАРСТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)	<u> </u>																											_			
KAH	ник	кулы																														10		

_	T		1										1									,												
				1			Вимняя				-						етняя се				1						Итого за				-			
						Ака	демиче	ских ча	асов						1	Акад	емическ	их час	СОВ					-		Ака	адемиче	ских ч	асов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП		Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г	٦р	ип		Конт Д роль	ней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Курсы
ИТС	РГО (с факультатива	ами)		856										881		1 1			I			10		1737								45		
ИТС	ГО по ОП (без фак	ультативов)	Ī	856	Ī									881								19		1737								45		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОІ	7, факультативы (акад.час/нед)																						26,16										
ВО	ЗЗАИМОДЕЙСТВИИ	С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																						61										
ди	сциплины (мод	ули)		568	31	4		27	4	199	38			269	30	2	2	28	:	210	29			837	61	6		55		709	67	TO: 28		
1	СГЦ.04	Физическая культура	3a	22	4			4		14	4		3aO	22	4			4		14	4		3a 3aO	44	8			8		28	8	J. 1	102	234
2	СГЦ.05	Основы философии		40	6	2		4		34			3aO	20	6			6		10	4	ı	3aO	60	12	2		10		44	4		102	4
3	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	3aO	56	6	2		4		46	4											Ī	3aO	56	6	2		4		46	4		102	4
4	ОПЦ.14	Основы программирования автономных	Эк	150	15			15	1.	126	9												Эк	150	15			15		126	9		124	34
5	ПМ.02	робототехнических систем Дистанционное пилотирование беспилотных	Эк(2) ЗаО(2)	588					1	279	309											ı	Эк(2) ЗаО(2)	588						279	309		124	4
6	МДК.02.01	воздушных судов вертолётного типа Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	Эк	288					:	279	9											-	Эк	288						279	9		124	4
7	ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	Эк	12							12												Эк	12							12		124	4
8	ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов											Эк(2) ЗаО(2)	551	20	2	1	18		186	345		Эк(2) ЗаО(2)	551	20	2		18		186	345		124	4
9	мдк.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов											Эк	215	20	2	1	18		186	9		Эк	215	20	2		18		186	9		124	4
10	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)											Эк	12							12		Эк	12							12		124	4
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) 3	a 3aO								3	Эк(2) ЗаО	(2)										Эк((5) 3a 3	aO(3)				
ПР	ктики	(План)		288							288			396				Ī			396			684							684	19		
	УП.02.01	Учебная практика	3aO	144						_	144												3aO	144							144	4	124	4
	УП.03.01	Учебная практика											3aO	108							108		3aO	108							108	3	124	4
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3aO	144							144												3aO	144							144	4	124	4
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)											3aO	216							216		3aO	216							216	6	124	4
	пдп.01	Производственная практика (преддипломная)											3aO	72							72		3aO	72							72	2		4
ГО	ударственная і	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												216	18		1	18		198				216	18			18		198		2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												72	18			18		54				72	18			18		54		2	124	4
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												36						36				36						36		1	124	4
	ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену												72						72				72						72		2	124	4
	ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена											Эк	36						36			Эк	36						36		1	124	4
KAI	никулы																															3		
			-										•																					

		Ито	ГО				
		Час	ОВ	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		5940	1170	1513	1520	1737
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1170	306		
H00	Начальное общее образование						
000	Основное общее образование						
COO	Среднее общее образование		1476	1170	306		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464		1207	1520	1737
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		468		230	134	104
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1536		977	353	206
ПЦ	Профессиональный цикл		2244			1033	1211
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216
		Период ТО	29.37	27.86	36.03	26.23	26.16
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период гос.эк.					36
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)	оп	484	150	199	74	61
		ЭКЗАМЕН (Эк)	•	1	5	4	6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)			3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	1 (3aO)	7	11	9	8
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		36.15%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		56.14%				