

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лесняк Елена Николаевна

Должность: Директор

Дата подписания: 06.05.2024 14:47:08

Уникальный программный ключ:

4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba17 Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Академический колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.Н. Лесняк

"27" апреля 2024 г.

План одобрен Педагогическим советом колледжа

Протокол № 6 от 18.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 2 от 09.01.2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного 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
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
-	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом
-	Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

/ Н.А. Добрынина/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1 Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2701	2701	1526	168		3187	1277	612
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								572	572	532	532	40			494	78	124
+	ОГСЭ.01	История России			1			54	54	48	48	6		54		54	
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			23456		1	198	198	174	174	24		198		38	
+	ОГСЭ.03	Физическая культура			123456			174	174	174	174			174		32	
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			4			78	78	72	72	6		68	10		
+	ОГСЭ.05	Основы философии			4			68	68	64	64	4			68		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1331	1331	1123	1123	108	84		828	503	352
+	ОПЦ.01	Математика	1					88	88	64	64	4	18	54	34	88	
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1					88	88	64	64	4	18	36	52	88	
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника			2		1	102	102	94	94	8		72	30	52	
+	ОПЦ.04	Материаловедение			2			77	77	69	69	6		36	41		
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			2		1	102	102	94	94	8		72	30	52	
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1			72	72	64	64	6		72		72	
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			76	76	72	72	4		72	4		
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			5			106	106	96	96	10		72	34		
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2					95	95	69	69	6	18	72	23		
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			4			72	72	64	64	8		72			
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	6					106	106	92	92	6	6	54	52		
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					90	90	64	64	18	6	90			
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			6			72	72	64	64	8		54	18		
+	ОПЦ.14	Основы геодезии			2			73	73	69	69	4			73		
+	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	3					112	112	84	84	8	18		112		
ПЦ.Профессиональный цикл								2345	2345	1046	1046	1162	84		1649	696	136
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	12		22		1	449	449	222	222	195	18	369	80	136	
+	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	1				1	257	257	222	222	15	6	177	80	136	
+	УП.01.01	Учебная практика			2			72	72			72		72			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2			108	108			108		108			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	2					12	12				12	12			

+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	33		33		2	486	486	226	226	233	18		416	70	
+	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	3				2	258	258	226	226	17	6		188	70	
+	УП.02.01	Учебная практика			3			72	72			72			72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			144	144			144			144		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.02</i>	3					12	12				12		12		
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	44		44	4	3	458	458	206	206	226	18		388	70	
+	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	4			4	3	230	230	206	206	10	6		160	70	
+	УП.03.01	Учебная практика			4			72	72			72			72		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			144	144			144			144		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.03</i>	4					12	12				12		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	66		66		5	448	448	220	220	194	18		332	116	
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	6				5	256	256	220	220	14	6		140	116	
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72			72			72		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108			108			108		
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.04</i>	6					12	12				12		12		
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом	5		555		4	360	360	172	172	170	12			360	
+	МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом			5		4	204	204	172	172	26				204	
+	УП.05.01	Учебная практика			5			72	72			72				72	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72			72				72	
+	ПМ.05.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.05</i>	5					12	12				12			12	

+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144			144			144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216		
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72			72			72		
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36			36			36		
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам						72	72			72			72		
+	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов						36	36			36			36		

с 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864	612	900	612	864		
96	52	198	66	36		
50	28	28	34	20		
46	24	24	32	16		
		78				
		68				
345	112	148	196	178		
50						
77						
50						
		76				
			106			
95						
		72				
				106		
			90			
				72		
73						
	112					
423	448	554	350	434		
313						
121						
72						
108						
12						

110	376					
110	148					
	72					
	144					
	12					
	72	386				
	72	158				
		72				
		144				
		12				
			158	290		
			158	98		
				72		
				108		
				12		
		168	192			
		168	36			
			72			
			72			
			12			

				144		
				216		
				72		
				36		
				72		
				36		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2701	1150	38	1483		69	1526	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								572	572	532	150		382			40	
+	ОГСЭ.01	История России			1			54	54	48	48					6	
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			23456		1	198	198	174	12		162			24	
+	ОГСЭ.03	Физическая культура			123456			174	174	174	2		172				
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			4			78	78	72	42		30			6	
+	ОГСЭ.05	Основы философии			4			68	68	64	46		18			4	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1331	1331	1123	610	38	475		16	108	
+	ОПЦ.01	Математика	1					88	88	64	16		48		2	4	
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1					88	88	64	28		36		2	4	
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника			2		1	102	102	94	58		36			8	
+	ОПЦ.04	Материаловедение			2			77	77	69	27		42		2	6	
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			2		1	102	102	94	26		68			8	
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1			72	72	64	38		26		2	6	
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			76	76	72	26		46			4	
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			5			106	106	96	76		20			10	
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2					95	95	69	51		18		2	6	
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			4			72	72	64	42		22			8	
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	6					106	106	92	54	38			2	6	
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					90	90	64	46		18		2	18	
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			6			72	72	64	36		28			8	
+	ОПЦ.14	Основы геодезии			2			73	73	69	40		29			4	
+	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	3					112	112	84	46		38		2	8	
ПЦ.Профессиональный цикл								2345	2345	1046	390		626		53	1162	
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	12		22		1	449	449	222	100		122		14	195	
+	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	1				1	257	257	222	100		122		14	15	
+	УП.01.01	Учебная практика			2			72	72							72	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2			108	108							108	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	2					12	12								

+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	33		33		2	486	486	226	82		144		9	233
+	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	3				2	258	258	226	82		144		9	17
+	УП.02.01	Учебная практика			3			72	72							72
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			144	144							144
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	3					12	12							
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	44		44	4	3	458	458	206	70		106		8	226
+	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	4			4	3	230	230	206	70		106		8	10
+	УП.03.01	Учебная практика			4			72	72							72
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			144	144							144
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	4					12	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	66		66		5	448	448	220	80		140		16	194
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	6				5	256	256	220	80		140		16	14
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72							72
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108							108
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	6					12	12							
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом	5		555		4	360	360	172	58		114		6	170
+	МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом			5		4	204	204	172	58		114		6	26
+	УП.05.01	Учебная практика			5			72	72							72
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72							72
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05	5					12	12							

+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144						144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216						216
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72						72
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36						36
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам						72	72						72
+	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов						36	36						36

ПАТТ	Объем ОП		Курс 1																				Итого	С преп.
	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1										Семестр 2											
			Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ		
168	3187	1277	612	512	244		268			16	48	36	864	597	230		367			13	218	36	612	320
	494	78	124	112	52		60				12		96	92	2		90				4		52	48
	54		54	48	48						6													
	198		38	32	2		30				6		50	46	2		44				4		28	24
	174		32	32	2		30						46	46			46					24	24	
	68	10																						
		68																						
84	828	503	352	288	132		156			6	22	36	345	299	152		147			4	24	18	112	84
18	54	34	88	64	16		48			2	4	18												
18	36	52	88	64	28		36			2	4	18												
	72	30	52	48	30		18				4		50	46	28		18				4			
	36	41											77	69	27		42			2	6			
	72	30	52	48	20		28				4		50	46	6		40				4			
	72		72	64	38		26			2	6													
	72	4																						
	72	34																						
18	72	23											95	69	51		18			2	6	18		
	72																							
6	54	52																						
6	90																							
	54	18																						
		73											73	69	40		29				4			
18		112																				112	84	
84	1649	696	136	112	60		52			10	14		423	206	76		130			9	190	18	448	188
18	369	80	136	112	60		52			10	14		313	110	40		70			4	181	18		
6	177	80	136	112	60		52			10	14		121	110	40		70			4	1	6		
	72												72								72			
	108												108								108			
12	12												12									12		

46		84			4	224	18																
46		84			4	8	6																
						72																	
						144																	
							<i>12</i>																
20		38			4	10		386	148	50		68	30		4	216	18						
20		38			4	10		158	148	50		68	30		4		6						
								72								72							
								144								144							
								12									<i>12</i>						
																	158	140	48			92	
																	158	140	48			92	
								168	136	44		92			6	26		192	36	14		22	
								168	136	44		92			6	26		36	36	14		22	
																		72					
																		72					
																		12					

			144								144			
			216								216			
			72								72			
			36								36			
			72								72			
			36								36			

Индекс	Содержание
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.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 геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
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
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.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 геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов

МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.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 геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03

ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.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 геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Основы философии
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.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Безопасность полетов
ОПЦ.14	Основы геодезии
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.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 геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
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
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Основы философии
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.10	Основы психологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
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
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.01	История России

ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.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.14	Основы геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
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
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура

ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
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
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов вертолетного типа.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
Вид деятельности: Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
ПК 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	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.2	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
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.
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа.
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.5	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа.
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.6	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих отраслевых документов.
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 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	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

Вид деятельности: Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

ПК 2.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.4.	Осуществлять обработку данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.5.	Осуществлять комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.6.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
Вид деятельности: 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	
ПК 4.4	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов.
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.1	Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации.
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
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.
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.3	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.

ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

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.
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

Вид деятельности: Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов

ПК 3.1.	Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна в соответствии с разработанным технологическим процессом.
ПК 3.2.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем и оборудования полезной нагрузки, вычислительных устройств и систем.
ПК 3.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации, включая системы фото- и видеосъемки, а также иные системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства.
ПК 3.4.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на беспилотных летательных аппаратах.
ПК 3.5.	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.
ПК 3.6.	Осуществлять контроль качества выполняемых работ.

Вид деятельности: Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем самолетного типа в производственных условиях.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем самолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.4.	Осуществлять обработку данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.5.	Осуществлять комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.6.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

Тип

OK

OK

и

м

и

м

OK

и
м
OK
и
м

ПК

ПК

грузов

ПК

и

и

ПК

и

и

ПК

и

и

ПК

Индекс	Наименование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Физическая культура
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Основы философии
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
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 геодезии
ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01

ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
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
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом
МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36		
	Аудиторная нагрузка			32													33.17		
	Во взаимодействии с преподавателем			32													33.17		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	512	244		268			16	48	36	ТО: 16 Э: 1		684	597	230	
1	ОГСЭ.01	История России	ЗаО	54	48	48						6							
2	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	38	32	2		30				6			ЗаО	50	46	2	
3	ОГСЭ.03	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30							ЗаО	46	46		
4	ОПЦ.01	Математика	Эк	88	64	16		48			2	4	18						
5	ОПЦ.02	Техническая механика	Эк	88	64	28		36			2	4	18						
6	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	Др	52	48	30		18				4			ЗаО	50	46	28	
7	ОПЦ.04	Материаловедение													ЗаО	77	69	27	
8	ОПЦ.05	Инженерная графика	Др	52	48	20		28				4			ЗаО	50	46	6	
9	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	72	64	38		26			2	6							
10	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета													Эк	95	69	51	
11	ОПЦ.14	Основы геодезии													ЗаО	73	69	40	
12	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	Эк Др	136	112	60		52			10	14			Эк ЗаО(2)	313	110	40	
13	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	Эк Др	136	112	60		52			10	14				121	110	40	
14	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01													Эк	12			
15	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа													Др	110	96	36	

16	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами													Др	110	96	36		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)																	
	УП.01.01	Учебная практика														ЗаО	72			
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	108			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	
КАНИКУЛЫ															2					

Семестр 2							Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс			СР
							24		1476								41			
									1476											
									36											
									36											
									32.59											
									32.59											
	367			13	38	36	ТО: 18 Э: 1	1296	1109	474		635			29	86	72	ТО: 34 Э: 2		
								ЗаО	54	48	48					6				1
	44				4			ЗаО Др	88	78	4		74			10				123456
	46							ЗаО(2)	78	78	2		76							123456
								Эк	88	64	16		48		2	4	18			1
								Эк	88	64	28		36		2	4	18			1
	18				4			ЗаО Др	102	94	58		36			8				12
	42			2	6			ЗаО	77	69	27		42		2	6				2
	40				4			ЗаО Др	102	94	26		68			8				12
								ЗаО	72	64	38		26		2	6				1
	18			2	6	18		Эк	95	69	51		18		2	6	18			2
	29				4			ЗаО	73	69	40		29			4				2
	70			4	181	18		Эк(2) ЗаО(2) Др	449	222	100		122		14	195	18			12
	70			4	1	6		Эк Др	257	222	100		122		14	15	6			12
						12		Эк	12								12			2
	60			5	9			Др	110	96	36		60		5	9				23

	60			5	9			Др	110	96	36		60			5	9			23
Эк(2) ЗаО(5) Др								Эк(5) ЗаО(7) Др(5)												
				180		5		180								180		5		
				72		2	ЗаО	72								72		2		2
				108		3	ЗаО	108								108		3		2
						9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов										Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36			
		Аудиторная нагрузка		32													32.65			
		Во взаимодействии с преподавателем		32													32.65			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	320	114		206			10	30	36	ТО: 10 Э: 1		684	604	252		
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	24	2		22				4			ЗаО	28	24	2		
2	ОГСЭ.03	Физическая культура	ЗаО	24	24			24							ЗаО	24	24			
3	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	78	72	42		
4	ОГСЭ.05	Основы философии													ЗаО	68	64	46		
5	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	76	72	26		
6	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности													ЗаО	72	64	42		
7	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	Эк	112	84	46		38			2	8	18							
8	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	Эк(2) ЗаО(2)	376	130	46		84			4	224	18							
9	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	Эк	148	130	46		84			4	8	6							
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	Эк	12									12							
11	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Др	72	58	20		38			4	10			Эк(2) ЗаО(2) КР	386	148	50		
12	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	Др	72	58	20		38			4	10			Эк КР	158	148	50		
13	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03													Эк	12				

14	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом												Др	168	136	44
15	МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом												Др	168	136	44
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО Др														
ПРАКТИКИ		(План)		216								216		6		216	
УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72								72		2				
УП.03.01	Учебная практика													ЗаО	72		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144								144		4				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 4							Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
							25		1512								42				
									1512												
									36												
									36												
									32.33												
									32.33												
	322	30		10	52	18	ТО: 18 1/2 Э: 1/2	1080	924	366		528	30		20	82	54	ТО: 28 1/2 Э: 1 1/2			
	22				4			ЗаО(2)	56	48	4		44			8					123456
	24							ЗаО(2)	48	48			48								123456
	30				6			ЗаО	78	72	42		30			6					4
	18				4			ЗаО	68	64	46		18			4					4
	46				4			ЗаО	76	72	26		46			4					4
	22				8			ЗаО	72	64	42		22			8					4
								Эк	112	84	46		38		2	8	18				3
								Эк(2) ЗаО(2)	376	130	46		84		4	224	18				23
								Эк	148	130	46		84		4	8	6				23
								Эк	12								12				3
	68	30		4	216	18		Эк(2) ЗаО(2) КР Др	458	206	70		106	30	8	226	18				34
	68	30		4		6		Эк КР Др	230	206	70		106	30	8	10	6				34
						12		Эк	12								12				4

							Эк	12									12			5
Эк(3) ЗаО(2)								Эк(5) ЗаО(5) Др												
					324		9		468								468		13	
					72		2	ЗаО	72								72		2	6
								ЗаО	72								72		2	5
					108		3	ЗаО	108								108		3	6
								ЗаО	72								72		2	5
					144		4	ЗаО	144								144		4	6
					216		6		216								216		6	
					72		2		72								72		2	6
					36		1		36								36		1	6
					72		2		72								72		2	6
					36		1		36								36		1	6
																		2		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	История России	1		54								
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		38								
			2		50								
			3		28								
			4		28								
			5		34								
			6		20								
+	ОГСЭ.03	Физическая культура	1		32								
			2		46								
			3		24								
			4		24								
			5		32								
6		16											
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	4		78								
+	ОГСЭ.05	Основы философии	4		68								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													
+	ОПЦ.01	Математика	1		88								
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1		88								
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	1		52								
			2		50								
+	ОПЦ.04	Материаловедение	2		77								
+	ОПЦ.05	Инженерная графика	1		52								
			2		50								
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	1		72								
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		76								
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	5		106								
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2		95								
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	4		72								
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	6		106								
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		90								

+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	6		72							
+	ОПЦ.14	Основы геодезии	2		73							
+	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	3		112							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	1		136							
			2		121							
+	УП.01.01	Учебная практика	2		72							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	2		108							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	2		12							
+	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	2		110							
			3		148							
+	УП.02.01	Учебная практика	3		72							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3		144							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	3		12							
+	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	3		72							
			4		158							
+	УП.03.01	Учебная практика	4		72							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		144							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	4		12							
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	5		158							
			6		98							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	1	2			2						
Учебная практика	2	1			2						
Учебная практика	2	2			2						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	1	2			3						
Производственная практика (по профилю специальности)	2	1			4						
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика (преддипломная)	3	2			4						
					Итого по факту						
					Итого по плану	30					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами					
КР	2	2		0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
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)	32
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	35

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАІ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
