

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лесняк Елена Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 06.05.2024 14:46:49
Уникальный программный ключ:
4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Академический колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 18.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.Н. Лесняк
"18" апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Профиль СОО: технологический

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: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное 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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом

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
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1330	1330	40	72		94.99 %	5.01%	612	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1330	1330	40	72		1402	74	612	
+	ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	111222		111122222222		1112	1362	1362	1222	1222	40	66		1294	68	544
+	ОД.01.01	Русский язык	12					130	130	112	112		12		118	12	54
+	ОД.01.02	Литература			2		1	94	94	88	88		4		88	6	32
+	ОД.01.03	История			2			96	96	92	92		2		94	2	
+	ОД.01.04	Обществознание			2		1	82	82	78	78		2		80	2	32
+	ОД.01.05	География			2			74	74	72	72				74		
+	ОД.01.06	Иностранный язык			12			132	132	126	126		4		128	4	60
+	ОД.01.07	Математика	12					186	186	170	170		12		174	12	86
+	ОД.01.08	Информатика	12					168	168	148	148		12		156	12	80
+	ОД.01.09	Физическая культура			12			82	82	78	78		4		78	4	34
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	64	64		2		66	2	68
+	ОД.01.11	Физика			2		1	108	108	98	98	2	6		102	6	32
+	ОД.01.12	Химия			2			52	52	48	48		2		50	2	
+	ОД.01.13	Биология			1			50	50	48	48		2		48	2	50
+	*	Индивидуальный проект					2	40	40			38	2		38	2	16
+	ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы					112	114	114	108	108		6		108	6	68
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение					1	34	34	32	32		2		32	2	34
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel					2	46	46	44	44		2		44	2	
+	ОД.02.03	Россия - моя история					1	34	34	32	32		2		32	2	34
+	СОО.03	Предлагаемые ОО															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2701	2701	1526	168		3187	1277		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							572	572	532	532	40			494	78		
+	ОГСЭ.01	История России			3			54	54	48	48	6			54		
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45678		3	198	198	174	174	24			198		
+	ОГСЭ.03	Физическая культура			345678			174	174	174	174				174		
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			6			78	78	72	72	6			68	10	
+	ОГСЭ.05	Основы философии			6			68	68	64	64	4				68	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1331	1331	1123	1123	108	84		828	503		
+	ОПЦ.01	Математика	3					88	88	64	64	4	18		54	34	
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3					88	88	64	64	4	18		36	52	

+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника			4		3	102	102	94	94	8			72	30	
+	ОПЦ.04	Материаловедение			4			77	77	69	69	6			36	41	
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			4		3	102	102	94	94	8			72	30	
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			3			72	72	64	64	6			72		
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			76	76	72	72	4			72	4	
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			7			106	106	96	96	10			72	34	
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	4					95	95	69	69	6	18		72	23	
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			6			72	72	64	64	8			72		
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	8					106	106	92	92	6	6		54	52	
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	7					90	90	64	64	18	6		90		
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			8			72	72	64	64	8			54	18	
+	ОПЦ.14	Основы геодезии			4			73	73	69	69	4				73	
+	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	5					112	112	84	84	8	18			112	
ПЦ.Профессиональный цикл								2345	2345	1046	1046	1162	84		1649	696	
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	34		44		3	449	449	222	222	195	18		369	80	
+	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	3				3	257	257	222	222	15	6		177	80	
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72			72			72		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			108	108			108			108		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	4					12	12				12		12		
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	55		55		4	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	5				4	258	258	226	226	17	6		188	70	
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72			72			72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144			144			144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	5					12	12				12		12		
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	66		66	6	5	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	6		6		5	230	230	206	206	10	6		160	70	
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72			72			72		

+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144	144			144			144		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	6					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	88		88		7	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	8			7	256	256	220	220	14	6			140	116	
+	УП.04.01	Учебная практика			8			72	72			72			72		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108			108			108		
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	8					12	12				12		12		
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом	7		777		6	360	360	172	172	170	12			360	
+	МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом			7		6	204	204	172	172	26				204	
+	УП.05.01	Учебная практика			7			72	72			72				72	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			72	72			72				72	
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05	7					12	12				12			12	
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			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		Курс 4		Закрепленная кафедра	
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864								
864								
818								
76								
62								
96								
50								
74								
72								
100								
88								
48								
76								
52								
24								
46								
46								
	612	864	612	900	612	864		
	124	96	52	198	66	36		
	54							
	38	50	28	28	34	20		
	32	46	24	24	32	16		
				78				
				68				
	352	345	112	148	196	178		
	88							
	88							

	52	50						
		77						
	52	50						
	72							
				76				
					106			
		95						
				72				
						106		
					90			
						72		
		73						
			112					
	136	423	448	554	350	434		
	136	313						
	136	121						
		72						
		108						
		12						
		110	376					
		110	148					
			72					
			144					
			12					
			72	386				
			72	158				
				72				

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1330	516	52	762	38	34	40
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1330	516	52	762	38	34	40
+	ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	11122 2		11112 22222 22		1112	1362	1362	1222	462	52	708	38	34	40
+	ОД.01.01	Русский язык	12					130	130	112	38		74		6	
+	ОД.01.02	Литература			2		1	94	94	88	88				2	
+	ОД.01.03	История			2			96	96	92	92				2	
+	ОД.01.04	Обществознание			2		1	82	82	78	58		20		2	
+	ОД.01.05	География			2			74	74	72	22		50		2	
+	ОД.01.06	Иностранный язык			12			132	132	126			126		2	
+	ОД.01.07	Математика	12					186	186	170	38		132		4	
+	ОД.01.08	Информатика	12					168	168	148	38		110		8	
+	ОД.01.09	Физическая культура			12			82	82	78	2		76			
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	64	16		48		2	
+	ОД.01.11	Физика			2		1	108	108	98	38	36	24		2	2
+	ОД.01.12	Химия			2			52	52	48	16	16	16		2	
+	ОД.01.13	Биология			1			50	50	48	16		32			
+	*	Индивидуальный проект					2	40	40					38		38
+	ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы					112	114	114	108	54		54			
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение					1	34	34	32	16		16			
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel					2	46	46	44	6		38			
+	ОД.02.03	Россия - моя история					1	34	34	32	32					
+	СОО.03	Предлагаемые ОО														
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			3			54	54	48	48					6
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45678		3	198	198	174	12		162			24
+	ОГСЭ.03	Физическая культура			345678			174	174	174	2		172			
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			6			78	78	72	42		30			6
+	ОГСЭ.05	Основы философии			6			68	68	64	46		18			4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1331	1331	1123	610	38	475		16	108
+	ОПЦ.01	Математика	3					88	88	64	16		48		2	4
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3					88	88	64	28		36		2	4

+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника			4		3	102	102	94	58		36			8
+	ОПЦ.04	Материаловедение			4			77	77	69	27		42		2	6
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			4		3	102	102	94	26		68			8
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			3			72	72	64	38		26		2	6
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			76	76	72	26		46			4
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			7			106	106	96	76		20			10
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	4					95	95	69	51		18		2	6
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			6			72	72	64	42		22			8
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	8					106	106	92	54	38			2	6
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	7					90	90	64	46		18		2	18
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			8			72	72	64	36		28			8
+	ОПЦ.14	Основы геодезии			4			73	73	69	40		29			4
+	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	5					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	34		44		3	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	3				3	257	257	222	100		122		14	15
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72							72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			108	108							108
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	4					12	12							
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	55		55		4	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	5				4	258	258	226	82		144		9	17
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72							72
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144							144
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	5					12	12							
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	66		66	6	5	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	6			6	5	230	230	206	70		106		8	10
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72							72

+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144	144						144	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	6					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	88		88		7	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	8			7	256	256	220	80		140		16	14	
+	УП.04.01	Учебная практика			8			72	72							72
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108							108
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	8					12	12							
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом	7		777		6	360	360	172	58		114		6	170
+	МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом			7	6	204	204	172	58		114		6	26	
+	УП.05.01	Учебная практика			7			72	72							72
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			72	72							72
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05	7					12	12							
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			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

32		48			8	184	18		
32		48			8	4	6		
						72			
						108			
							12		
						144			
						216			
						72			
						36			
						72			
						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: 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

ПК

ПК

грузов

ПК

и

м

ПК

и

м

ПК

и

м

ПК

ПК
ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.06	Иностранный язык
ОД.01.07	Математика
ОД.01.08	Информатика
ОД.01.09	Физическая культура
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия
ОД.01.13	Биология
*	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
ОД.02.03	Россия - моя история
СОО.03	Предлагаемые ОО
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

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 4.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5

OK 09.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; 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 4.4; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5

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

Индекс

Содержание

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	Контр оль
							24		1476								41				
									1476												
									36												
									36												
									34.17												
									34.17												
38	420		22	26	2	36	ТО: 23 Э: 1	1476	1330	516	52	762		38	34	2	72	ТО: 39 Э: 2			
38	382		22	26	2	34	Эк(6) ЗаО(12) Др(4)	1362	1222	462	52	708		38	34	2	66			12	
	44			4		6		Эк(2)	130	112	38		74			6		12			12
				2		2		ЗаО Др	94	88	88					2		4			12
				2		2		ЗаО	96	92	92					2		2			2
	10			2		2		ЗаО Др	82	78	58		20			2		2			12
	50			2				ЗаО	74	72	22		50			2					2
	68			2		2		ЗаО(2)	132	126			126			2		4			12
	68			4		6		Эк(2)	186	170	38		132			4		12			12
	56			4		6		Эк(2)	168	148	38		110			8		12			12
	46					2		ЗаО(2)	82	78	2		76					4			12
								ЗаО	68	64	16		48			2		2			1
22	24			2	2	2		ЗаО Др	108	98	38	36	24			2	2	6			12
16	16			2		2		ЗаО	52	48	16	16	16			2		2			2
								ЗаО	50	48	16		32					2			1
			22			2		Др	40						38			2			12
	38					2		Др(3)	114	108	54		54					6			12
								Др	34	32	16		16					2			1
	38					2	Др	46	44	6		38					2			2	
							Др	34	32	32							2			1	
Эк(3) ЗаО(7) Др(2)							Эк(6) ЗаО(10) Др(7)														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											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 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
							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				3
	44				4			ЗаО Др	88	78	4		74			10				345678
	46							ЗаО(2)	78	78	2		76							345678
								Эк	88	64	16		48		2	4	18			3
								Эк	88	64	28		36		2	4	18			3
	18				4			ЗаО Др	102	94	58		36			8				34
	42			2	6			ЗаО	77	69	27		42		2	6				4
	40				4			ЗаО Др	102	94	26		68			8				34
								ЗаО	72	64	38		26		2	6				3
	18			2	6	18		Эк	95	69	51		18		2	6	18			4
	29				4			ЗаО	73	69	40		29			4				4
	70			4	181	18		Эк(2) ЗаО(2) Др	449	222	100		122		14	195	18			34
	70			4	1	6		Эк Др	257	222	100		122		14	15	6			34
						12		Эк	12								12			4
	60			5	9			Др	110	96	36		60		5	9				45

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов										Неделя	Всего					Кон такт.	Лек
				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 6							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
							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				345678
	24							ЗаО(2)	48	48			48							345678
	30				6			ЗаО	78	72	42		30			6				6
	18				4			ЗаО	68	64	46		18			4				6
	46				4			ЗаО	76	72	26		46			4				6
	22				8			ЗаО	72	64	42		22			8				6
								Эк	112	84	46		38		2	8	18			5
								Эк(2) ЗаО(2)	376	130	46		84		4	224	18			45
								Эк	148	130	46		84		4	8	6			45
								Эк	12								12			5
	68	30		4	216	18		Эк(2) ЗаО(2) КР Др	458	206	70		106	30	8	226	18			56
	68	30		4		6		Эк КР Др	230	206	70		106	30	8	10	6			56
						12		Эк	12								12			6

Семестр 8							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											
									32.08											
									32.08											
38	106			10	22	24	ТО: 8 1/3 Э: 2/3	792	668	310	38	320			20	62	42	ТО: 20 5/6 Э: 1 1/6		
	14				4			ЗаО(2)	54	48	4		44			6				345678
	16							ЗаО(2)	48	48			48							345678
								ЗаО	106	96	76		20			10				7
38				2	6	6		Эк	106	92	54	38			2	6	6			8
								Эк	90	64	46		18		2	18	6			7
	28				8			ЗаО	72	64	36		28			8				8
	48			8	184	18		Эк(2) ЗаО(2) Др	448	220	80		140		16	194	18			78
	48			8	4	6		Эк Др	256	220	80		140		16	14	6			78
						12		Эк	12								12			8
								Эк ЗаО(3)	192	36	14		22			144	12			67
								ЗаО	36	36	14		22							67

							Эк	12									12			7
Эк(3) ЗаО(2)								Эк(5) ЗаО(5) Др												
					324		9		468								468		13	
					72		2	ЗаО	72								72		2	8
								ЗаО	72								72		2	7
					108		3	ЗаО	108								108		3	8
								ЗаО	72								72		2	7
					144		4	ЗаО	144								144		4	8
					216		6		216								216		6	
					72		2		72								72		2	8
					36		1		36								36		1	8
					72		2		72								72		2	8
					36		1		36								36		1	8
																		2		

+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		28								
			7		34								
			8		20								
+	ОГСЭ.03	Физическая культура	3		32								
			4		46								
			5		24								
			6		24								
			7		32								
			8		16								
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	6		78								
+	ОГСЭ.05	Основы философии	6		68								

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Математика	3		88								
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3		88								
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	3		52								
			4		50								
+	ОПЦ.04	Материаловедение	4		77								
+	ОПЦ.05	Инженерная графика	3		52								
			4		50								
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3		72								
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6		76								
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	7		106								
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	4		95								
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	6		72								
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	8		106								
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		90								
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	8		72								
+	ОПЦ.14	Основы геодезии	4		73								
+	ОПЦ.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	5		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	3		136								
			4		121								
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72								

+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		108								
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	4		12								
+	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	4		110								
			5		148								
+	УП.02.01	Учебная практика	5		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		144								
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	5		12								
+	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	5		72								
			6		158								
+	УП.03.01	Учебная практика	6		72								
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144								
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	6		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	7		158								
			8		98								
+	УП.04.01	Учебная практика	8		72								
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108								
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	8		12								
+	МДК.05.01	Наземные средства управления беспилотным летательным аппаратом	6		168								
			7		36								
+	УП.05.01	Учебная практика	7		72								
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		72								

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	2	2			2							
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			2							
Учебная практика	4	1			2							
Учебная практика	4	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			4							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная практика (преддипломная)	4	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	3	2		0	

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
66	36
196	178
350	434
	216
36	36
36	36
32	32.16
2	3
5	5
1	

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
