

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете вуза
Протокол № 14 от 25.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра: Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
Институт: Агроинженерии

Квалификация:
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе
и молодежной политике

/ Чичилова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

/ Перчаткина И.Н./

Директор Института агроинженерии

/ Граков Ф.Н./

Разработчик

/ Лещенко Г.П./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухин Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2025 16:02:50
Уникальный прошивочный ключ:
aeab205ffb6b36b53f877972769203b4c8e1d62eef97516913e78916c513ed



Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1				Курс 2			
	Установочная сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия
				39				39
Продолжительность								
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 3				Курс 4			
	Установочная сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия		Летняя сессия
				49				49
Продолжительность								
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Самостоятельное изучение	39 3/6	39 3/6	33	19	131
У Учебная практика			4	3	7
П Производственная практика (по профилю специальности)			2	6	8
Пд Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э Лабораторно-экзаменационная сессия	2 3/6	2 3/6	3	3	11
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы				2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы				1	1
Гп Подготовка к государственному экзамену				2	2
Г Проведение государственного экзамена				1	1
К Каникулы	10	10	10	3	33
Итого	52	52	52	44	200

	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оч.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПлАт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СП.Социально-гуманитарный цикл																											
+	СПЦ.01	История России			1	60	60	6	6	50	4		48	12	60							102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
+	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1	102	102	10	10	88	4		82	20	102							102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
+	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2	82	82	8	8	70	4		62	20			82					123	Технический сервис машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности				
+	СПЦ.04	Физическая культура		11223	3	164	164	24	24	116	24		84	80	68	52	44					102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
+	СПЦ.05	Основы философии			3	60	60	10	10	46	4		30	30			60					102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
ОП.Общепрофессиональный цикл																											
+	ОПЦ.01	Математика	1			1536	1536	162	162	1298	76		992	544	977	503	56						41	Математических и естественнонаучных дисциплин			
+	ОПЦ.02	Техническая механика			1	86	86	8	8	74	4		61	25	86								37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие			
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	1			96	96	10	10	77	9		71	25	96							40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов				
+	ОПЦ.04	Материаловедение			1	109	109	16	16	89	4		83	26	109							123	Технический сервис машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности				
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			1	90	90	10	10	76	4		64	26	90							37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие				
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2	85	85	8	8	73	4		55	30		85						123	Технический сервис машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности				
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1	182	182	20	20	158	4		102	80	182							41	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			1	65	65	6	6	55	4		45	20	65							124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	1			96	96	12	12	75	9		56	40	96							124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			1	88	88	8	8	76	4		48	40	88							102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов			2	120	120	12	12	104	4		68	52		120						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			3	56	56	6	6	46	4		41	15			56					102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			2	50	50	6	6	40	4		35	15		50						102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного				
+	ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	2			248	248	24	24	215	9		128	120		248						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
ПЦ.Профессиональный цикл																											
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	22		33	678	678	26	26	271	381		468	210		318	360					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	2			306	306	26	26	271	9		156	150		306						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	УП.01.01	Учебная практика			3	180	180				180		150	30		180						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3	180	180				180		150	30		180						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	2			12	12				12		12			12						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	33		44	588	588	30	30	249	309		428	160			300					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства				

+	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлётом и посадкой), обеспечение безопасности полётов	3			288	288	30	30	249	9		168	120			288	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.02.01	Учебная практика			4	144	144			144			124	20			144	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	144	144			144			124	20			144	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	3			12	12			12			12				12	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	33		44	551	551	30	30	176	345		426	125			227	324	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	3			215	215	30	30	176	9		115	100			215	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.03.01	Учебная практика			4	108	108			108			93	15			108	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	216	216			216			206	10			216	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	3			12	12			12			12				12	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	22		33	355	355	12	12	106	237		265	90			216	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полётов	2			127	127	12	12	106	9		77	50		127		124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.04.01	Учебная практика			3	144	144			144			124	20			144	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3	72	72			72			52	20			72	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	2			12	12			12			12			12		124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			4	144	144			36	108		144				144		Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
ГИА. Государственная итоговая аттестация																			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				72	72	18	18	54			72				72	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				36	36			36			36				36	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену				72	72			72			72				72	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	4			36	36			36			36				36	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

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

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

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

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

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

ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	ПК
ПК 1.2. Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.		
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	ПК
ПК 1.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами самолетного типа.		
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	

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

ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа и руководящих отраслевых документов.	ПК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	

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

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

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

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

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

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

ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов
ПМ.03		
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
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.	ПК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ПМ.03	эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 4.3.	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.	ПК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	

ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПК
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
УП.03.01	Учебная практика	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	Проведение государственного экзамена	
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.	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов.	ПК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	
УП.03.01	Учебная практика	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	Проведение государственного экзамена	
ПК 4.5.	Осуществлять обработку информации, полученной от систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, систематизировать полученные данные и организовывать их хранение.	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.	ПК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов					
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		4536	1207	1094	1263	972
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4536	1207	1094	1263	972
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		468	230	134	104	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1536	977	503	56	
ПЦ	Профессиональный цикл		2316		457	1103	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216
	Учебная нагрузка (акад.час./нед)	Период ТО	21.05	28.74	26.05	19.09	
		Период гос.эк.					36
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)	ОП	318	130	104	84	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)		2	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	4	7	5
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		38.19%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		57.51%				