

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2025 15:59:21
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b20388c8a5d62e0c91516913e78916c513ed

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: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное 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 / Цициланова С.А./
Начальник Учебно-методического управления / Перчаткина И.Н./
Директор Института агроинженерии / Граков Ф.Н./
Разработчик учебного плана / Лещенко Г.П./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 3/6	23	39 3/6	10	17	27	10	8	18	124 3/6
У Учебная практика							4	3	7	3	3	6	13
П Производственная практика (по профилю специальности)							2	3	5	3	3	6	11
ПД Производственная практика (преддипломная)											2	2	2
Э Промежуточная аттестация		2	2	3/6	2	2 3/6	1	2	3	1	2	3	10 3/6
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г Проведение государственного экзамена											1	1	1
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	1	3	33
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	25	44	200

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Итого	Семест р 3	Итого	Семест р 4	Итого	Семест р 5	Итого	Семест р 6	Итого	Семест р 7	Итого		
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СОО. Среднее общее образование																											
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	22222 22222	999	906	906	87	6																	
+	ОД.01	Русский язык	2			74	57	57	11	6																	
+	ОД.02	Литература			2	108	97	97	11																		
+	ОД.03	История			2	117	106	106	11																		
+	ОД.04	Обществознание			2	72	60	60	12																		
+	ОД.05	География			2	72	66	66	6																		
+	ОД.06	Иностранный язык			2	72	63	63	9																		
+	ОД.07	Информатика			2	151	144	144	7																		
+	ОД.08	Физическая культура		1	2	78	78	78	78																		
+	ОД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68	61	61	7																		
+	ОД.10	Химия			2	86	80	80	6																		
+	ОД.11	Биология			2	101	101	94	7																		
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2	445	388	388	45	12																	
+	ОД.12	Математика	2			254	232	232	16	6																	
+	ОД.13	Физика	2			156	134	134	16	6																	
+	*	Индивидуальный проект			2	35	35	22	13																		
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2		32	32	32	32																		
+	ОД.14	Введение в специальность		2		32	32	32	32																		
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СТЦ. Социально-гуманитарный цикл																											
+	СТЦ.01	История России			3	60	60	44	16																		
+	СТЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	102	82	82	20																		
+	СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6	82	64	64	18																		
+	СТЦ.04	Физическая культура		34567	8	164	164	164	164																		
+	СТЦ.05	Основы философии			8	60	60	46	14																		
ОПЦ. общепрофессиональный цикл																											
+	ОПЦ.01	Математика	4			165	165	114	114	45	6																
+	ОПЦ.02	Техническая механика			4	86	86	60	26																		
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	3			96	96	64	26	6																	
+	ОПЦ.04	Материаловедение			4	109	89	89	20																		
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			3	90	72	72	18																		
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5	85	52	52	33																		
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	182	108	108	68	6																	
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			3	65	44	44	21																		
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	4			96	76	76	14	6																	
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности		4	88	72	72	72	16																		
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов			5	120	108	108	12																		
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	56	40	40	16																		

+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта		6	50	50	40	40	10				35	15					50				102	Социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного
+	ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	6		248	248	190	190	52	6			128	120				98	150				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
ПЦ.Профессиональный цикл																								
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	66	66	678	678	189	189	111	378			468	210				34	644				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	6		306	306	189	189	111	6			156	150				34	272				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.01.01	Учебная практика		6	180	180				180			150	30					180				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	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)	6		12	12				12			12						12				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	77	77	588	588	160	160	122	306			428	160					142		446		124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, муляжом и конструктором (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	7		288	288	160	160	122	6			168	120					142				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.02.01	Учебная практика			144	144				144			124	20							144		124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7	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)	7		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	88	88	479	479	191	191	18	270			354	125					88				124	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	8		215	215	191	191	18	6			115	100					88				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.03.01	Учебная практика			108	108				108			93	15									124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	144	144				144			134	10									124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	8		12	12				12			12										124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	55	55	355	355	109	109	12	234			265	90				355					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	5		127	127	109	109	12	6			77	50				127					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	УП.04.01	Учебная практика		5	144	144				144			124	20				144					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5	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)	5		12	12				12			12					12					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		8А	144	144	144	144					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										124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			36	36			36				36										124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
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 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	

СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.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 судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	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 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 (Эп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие и личностное развитие в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	

ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.03	Эксплуатация и 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	
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
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы философии	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	

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

ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных 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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СТЦ.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 полезной нагрузки беспилотного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних	

МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	ОК	ОК
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК	ОК
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)		
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК	ОК
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов		
УП.04.01	Учебная практика	ОК	ОК
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК	ОК
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК	ОК
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	ОК	ОК
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;	ОК	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГЦ.04	Физическая культура	ОК	ОК
ОПЦ.02	Техническая механика		
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК	ОК
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	ОК	ОК
УП.02.01	Учебная практика		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК	ОК
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)		
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК	ОК
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов		
УП.04.01	Учебная практика	ОК	ОК
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК	ОК
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК	ОК
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	ОК	ОК
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена		
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК	ОК
СГЦ.01	История России		
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГЦ.05	Основы философии	ОК	ОК
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, мультитоплеров 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
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	

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

ОПЦ.05	Инженерная графика	Своеременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
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, 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	Своеременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа.		
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
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, 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.		
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	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных 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
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.01	Дистанционное пилотирование беспилотных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных 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
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 судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных 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
СПЦ.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
СПЦ.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	ПК
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	ПК
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	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 2.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов 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	
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 2.5.	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
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 вертолётного типа.	
СПЦ.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 взлётом и посадкой), обеспечение безопасности полётов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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	
Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа		
ПК 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполётную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа.	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полёта	
ОПЦ.11	Безопасность полётов	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полётов	
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 полёте.	ПК
ОПЦ.11	Безопасность полётов	

ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа.	ПК
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов		
УП.04.01	Учебная практика		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену		
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена		
ПК 3.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа.		
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.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами 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.		
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
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 3.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих отраслевых документов.	
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	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	
ПК 3.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	ПК
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
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 4.1.	Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации.	
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	ПК
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	ПК

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 4.2.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	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.09	Основы аэродинамики и динамики полета	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	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 4.3.	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.
СГЦ.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.08	Основы авиационной метеорологии	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	Основы аэродинамики и динамики полета

ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.	ПК
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного 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	ПМ.03	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.11	Безопасность полетов			
ОПЦ.12	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	ПМ.03	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПК
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			
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	ПМ.03	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.12	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			
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Информатика	
ОД.08	Физическая культура	
ОД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОД.10	Химия	
ОД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ОД.12	Математика	
ОД.13	Физика	
*	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ОД.14	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 1.5.; ОК 1.6.; ОК 1.7.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 2.6.; ОК 2.7.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 3.5.; ОК 3.6.; ОК 3.7.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
СТЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 1.5.; ОК 1.6.; ОК 1.7.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 2.6.; ОК 2.7.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
СТЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СТЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СТЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 1.5.; ОК 1.6.; ОК 1.7.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 2.6.; ОК 2.7.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
СТЦ.04	Физическая культура	ОК 06.; ОК 08.
СТЦ.05	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 1.5.; ОК 1.6.; ОК 1.7.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 2.6.; ОК 2.7.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.6.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ОПЦ.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 1.5.; ОК 1.6.; ОК 1.7.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 2.6.; ОК 2.7.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 1.5.; ОК 1.6.; ОК 1.7.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 2.6.; ОК 2.7.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.

ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.
ОПЦ.05	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 4.3.
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ.11	Безопасность полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолётного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолётного типа, обеспечение безопасности полетов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлётом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

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

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Каф.	Семестр					
		Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	ИП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)			601							19		875								1476							44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			601									875								1476								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			33,39									37,27								35,33								
			28,06									9								4,5								
			28,06									30,09								29,08								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			601	505	198	12	295		95	ТО: 18 Э: 1		875	692	290	21	381		165	18	1475	1197	488	33	676		261	18	ТО: 41 Э: 3
1	СОО.01	3а	601	505	198	12	295		96	Эк(3) Зач(12)		875	692	290	21	381		165	18	1476	1197	488	33	676		261	18	
2	СОО.01.01		24	21	6		15		3	Эк		50	36	15		21		8	6	74	57	21		36		11	6	
3	СОО.01.02		43	40	10		30		3	ЗачО		65	57	29		28		8		108	97	39		58		11		
4	СОО.01.03		50	47	30		17		3	ЗачО		67	59	39		20		8		117	106	69		37		11		
5	СОО.01.04		22	18	8		10		4	ЗачО		50	42	18		24		8		72	60	26		34		12		
6	СОО.01.05		54	44	30		14		10	ЗачО		34	22	16		6		12		88	66	46		20		22		
7	СОО.01.06		34	23			23		11	ЗачО		56	40			40		16		90	63			63		27		
8	СОО.01.07		35	28			28		7	ЗачО		40	28			28		12		75	56			56		19		
9	СОО.01.08		43	42	28		14		1	ЗачО		32	30	14		16		2		75	58	42		30		3		
10	СОО.01.09	3а	40	34			34		6	ЗачО		50	44			44		6		90	78			78		12		
11	СОО.01.10		40	34	14		20		6	ЗачО		40	34	14		20		6		80	68	28		40		12		
12	СОО.01.11		68	55	38	6	11		13	ЗачО		53	41	20	6	15		12		121	96	58	12	26		25		
13	СОО.01.12		70	60	20		40		10	Эк		100	78	45	11	22		16	6	170	138	65	11	62		26	6	
14	СОО.01.13		40	30	15	6	9		10	ЗачО		84	68	41	4	23		16		124	98	56	10	32		26		
15	СОО.01.14		46	43	13		30		3	Эк		80	58	14		44		16	6	126	101	27	74	19		6		
16	СОО.01.15									ЗачО		66	55	25		30		11		66	55	25		30		11		
ПРАКТИКИ																												2
(План)																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
(План)																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																												
КАНИКУЛЫ										2																		8

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Контроль	Академических часов					Неделя	Конт роль	Контроль	Академических часов					Неделя	Конт роль	Контроль	Академических часов					Неделя	Конт роль	Контроль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				ИП	СР	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	ИП	СР	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО (с факультативами)				658					17									1094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Контроль	Академических часов					Неделя	Конт роль	Контроль	Академических часов					Неделя	Конт роль	Контроль	Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				ИП	СР	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	ИП			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО (с факультативами)				654						17								787																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

[illegible]