

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 12.02.2025 07:18:18
Уникальный программный ключ:
b620dbc4882bbc62e6bebd850eac7166f436134d

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"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Шепелёв С.Д.

" " 20 2.

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 15 от 23.04.2024

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: 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)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

/ Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-методического управления

/ Ветровая Р.Р./

И.о. директора Института агроинженерии

/ Корнешук Н.Г./

Разработчик

/ Лещенко Г.П./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																			К	К																									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																				К	К																											Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III						У	У										Э	К	К										У	У								П	П					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV						У	У	У				П	П	П				Э	К	К						Э	Э	Э	П	П	П					Пд	Пд	Гп	Гп	Г	Дп	Дп	Д	К														

График сессий

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

Сводные данные

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

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 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

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность 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 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 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 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	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(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.	ОК
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 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	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 1.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	

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
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 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
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

Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

ПК 2.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного 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.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 вертолетного 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.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.11	Безопасность полетов

ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 2.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ воздушными судами вертолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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 вертолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 2.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 2.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолетного типа и руководящих отраслевых документов.	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)	
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.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа	
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа		
ПК 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
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 и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа.	ПК
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОПЦ.11	Безопасность полетов	
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 3.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
ПК 3.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
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
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 3.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03 (ГЭп)	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.04 (ГЭ)	Проведение государственного экзамена	
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.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Материаловедение	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	

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	
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
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ПМ.03	Эксплуатация и 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
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	

ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Эксплуатация и 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 4.4.	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов.	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	
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 4.5.	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.	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	

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.; 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.
СГЦ	Социально-гуманитарный 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	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.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 06.; ОК 08.
СГЦ.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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.02	Техническая механика	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.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 самолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	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 взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.04(ГЭ)	Проведение государственного экзамена	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.

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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	Лаб	Пр				ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				473										697										39		1170										42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				473										697												1170											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										27,86											
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																										150											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				473	54	26		28		406	13			697	96	10		86		552	49			1170	150	36		114		958	62		ТО: 40 Э: 2				
1	БД	Базовые дисциплины	За	309	38	18		20		258	13		Эк ЗаО(7)	516	70	2		68		401	45		Эк За ЗаО(7)	825	108	20		88		659	58			12			
2	ОД.01	Русский язык		20	4	2		2		7	9		Эк	54	6			6		39	9		Эк	74	10	2		8		46	18			1			
3	ОД.02	Литература												54	6	2		4		44	4			54	6	2		4		44	4			12			
4	ОД.03	История		50	6	4		2		44			ЗаО	67	6			6		57	4		ЗаО	117	12	4		8		101	4			1			
5	ОД.04	Обществознание												22	4			4		14	4			22	4			4		14	4			12			
6	ОД.05	География		44	6	4		2		38			ЗаО	28	6			6		18	4		ЗаО	72	12	4		8		56	4			1			
7	ОД.06	Иностранный язык		26	2			2		24			ЗаО	46	6			6		36	4		ЗаО	72	8			8		60	4			1			
8	ОД.07	Информатика												81	10			10		71				81	10			10		71				12			
9	ОД.08	Физическая культура	За	34	4			4		26	4		ЗаО	44	4			4		36	4		За ЗаО	78	8			8		62	8			1			
10	ОД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		42	6	2		4		36			ЗаО	26	10			10		12	4		ЗаО	68	16	2		14		48	4			1			
11	ОД.10	Химия		40	4	2		2		36			ЗаО	46	6			6		36	4		ЗаО	86	10	2		8		72	4			1			
12	ОД.11	Биология		53	6	4		2		47			ЗаО	48	6			6		38	4		ЗаО	101	12	4		8		85	4			1			
13	ПД	Профильные дисциплины		164	16	8		8		148			ЗаО	181	26	8		18		151	4		ЗаО	345	42	16		26		299	4			12			
14	ОД.12	Математика		104	10	4		6		94				100	10	4		6		90				204	20	8		12		184				12			
15	ОД.13	Физика		60	6	4		2		54				46	14	4		10		32				106	20	8		12		86				12			
16	*	Индивидуальный проект											ЗаО	35	2			2		29	4		ЗаО	35	2			2		29	4			1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк ЗаО(7)									Эк ЗаО(7)																
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					
																														10							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	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	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль																			
ИТОГО (с факультативами)			646												874										49		1520										42													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			646												874												1520																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											26,23																							
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																											74																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			430		38	2	2	34				363	29			514	36	2		34				432	46			944	74	4	2	68			795	75	ТО: 33 Э: 3													
1	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	26	4			4			18	4		ЗаО	82	10			10				68	4			ЗаО	82	10			10			68	4		123	3											
2	СГЦ.04	Физическая культура												За	26						18	4		За			26	4					4			18		4		За(2)	52	8			8			36	8	
3	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	85	8	2		6			73	4														ЗаО	85	8	2		6			73	4				123	3										
4	ОПЦ.11	Безопасность полетов												ЗаО	120	12	2		10				104	4			ЗаО	120	12	2		10			104	4				124	3									
5	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта												ЗаО	50								46	4			ЗаО	50						46	4				102	3										
6	ОПЦ.14	Основы программирования автономных робототехнических систем												ЗаО	98	10			10				79	9			ЗаО	98	10			10			79	9				124	34									
7	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа		180	6		2	4			174			Эк(2) ЗаО(2)	498								117	381			Эк(2) ЗаО(2)	678	6		2	4		291	381				124	3										
8	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов		180	6		2	4			174			Эк	126								117	9			Эк	306	6		2	4		291	9				124	3										
9	ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)												Эк	12									12			Эк	12							12					124	3									
10	ПМ.04	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Эк(2) ЗаО	355	20			20			98	237		ЗаО									72				Эк(2) ЗаО(2)	355	20			20		170	237						124	3								
11	МДК.04.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов	Эк	127	20			20			98	9															Эк	127	20			20		98	9						124	3								
12	ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	Эк	12								12															Эк	12							12						124	3								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО										Эк(2) За ЗаО(4)										Эк(4) За(2) ЗаО(5)																											
ПРАКТИКИ			(План)		216										216		360										360		576										576		16									
	УП.01.01	Учебная практика															ЗаО		180										180		ЗаО		180										180		5		124		3	
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	144							144			ЗаО	180												ЗаО	144							144	4		124				3								
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)															ЗаО		180										180		ЗаО		180										180		5		124		3	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			72										72		ЗаО												72		ЗаО		72										72		2		124		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																																		

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