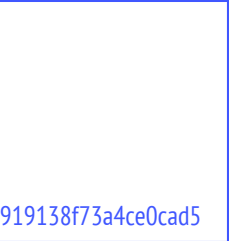


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаданков Михаил Иванович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 16.08.2026 09:16:34
Уникальный программный ключ:
730823849b6684a05711b248579c780951e4068814fee919138f73a4ce0cad5



Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский государственный университет путей сообщения" ☐

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол №19 от 26.05.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ☐
Профиль СОО: технологический

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 2 от 09.01.2023

Основной	Виды деятельности
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
+	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного 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

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 - 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	К	К		
II																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III														У	У		Э	К	К												У	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К															Э	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн		

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	22	39	16	24	40	14	12	26		17	17	122
У	Учебная практика							2	1	3				3
П	Производственная практика (по профилю специальности)								10	10	16		16	26
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

				Формы прог. атт.					Итого академ. часов					Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрытая кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	ДР	Трудоемкость	По плану	Конг. раб.	Ауд.	СР	Плэт	Пр. подгот	Общ. часть	Вар. часть	Семест. в.1	Семест. в.2	Семест. в.3	Семест. в.4	Семест. в.5	Семест. в.6	Семест. в.7	Семест. в.8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1404		72	100%	0%	612	864										
СД.Среднее общее образование																												
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	222	1	22222	2		11111	1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864									
+	ОУД.01	Русский язык	2					1	72	72	60	60		12	72		34	38										
+	ОУД.02	Литература			2			1	108	108	108	108			108		48	60										
+	ОУД.03	История			2*			1	136	136	136	136			136		52	84										
+	ОУД.04	Обществознание			2*			1	72	72	72	72			72		34	38										
+	ОУД.05	География			2			1	72	72	72	72			72		34	38										
+	ОУД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72			72		34	38										
+	ОУД.07	Математика	2					1	340	340	310	310	30		340		104	236										
+	ОУД.08	Информатика			2			1	108	108	108	108			108		52	56										
+	ОУД.09	Физическая культура		1	2			1	72	72	72	72			72		34	38										
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68	68					68	34	34									
+	ОУД.11	Физика	2					1	180	180	150	150	30		180		68	112										
+	ОУД.12	Химия			2*			1	72	72	72	72			72		34	38										
+	ОУД.13	Биология			2*			1	72	72	72	72			72		34	38										
+	ОУД.14	Индивидуальный проект			2			1	32	32	32	32			32		16	16										
+	У28	Учебные дисциплины по выбору																										
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы																										
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4082	4082	166	216	3206	1258			612	900	612	864	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл									522	522	520	520	2		464	58			120	176	92	66		68				
+	СГ.01	История России			3				54	54	54	54			54													
+	СГ.02	Исторический язык в профессиональной деятельности			8			37	178	178	176	176	2							34	68	28	14		34			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			5	74	74	74	74			72	2						36	38					
+	СГ.04	Физическая культура			8			37	160	160	160	160			160					32	52	28	14		34			
+	СГ.05	Основы философии			4			4	56	56	56	56										56						
ДУД.Дополнительные учебные дисциплины									58	58	56	56	2															
+	ДУД.01	Основы финансовой грамотности						4														58						
+	ДУД.02	Русский язык и культура речи							58	58	56	56	2									58						
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1480	1480	1294	1294	108	78			832	648			492	514	154	64		256		
+	ОП.01	Электротехника и электроника	3						88	88	70	70	18		18			70	18									
+	ОП.02	Информационная графика			3				68	68	66	66	2					62	6			68						
+	ОП.03	Математика			3				72	72	54	54	18					54	18			72						
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				90	90	74	74	16					84	6			90						
+	ОП.05	Материалы, стандарты и сертификация							42	42	42	42						42				42						
+	ОП.06	Безопасность полетов	4						107	107	86	86	9	12				54	53			107						
+	ОП.07	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			6	84	84	68	68	16					84						32		52		
+	ОП.08	Основы психологии в профессиональной деятельности			8				68	68	60	60	8					68								68		
+	ОП.09	Основы законодательства воздушного транспорта					8		136	136	136	136	4					74	62							136		
+	ОП.10	Материаловедение			3				36	36	36	36						36				36						
+	ОП.11	Техническая механика			4			3	108	108	102	102	6					36	72			48	60					
+	ОП.12	Основы авиационной метрологии			4				103	103	82	82	9	12				72	31			103						
+	ОП.13	Основы взвешивания и дозирования порошков						4	74	74	72	72	2					72	2			74						
+	ОП.14	Техническая эксплуатация ракетно-космического оборудования			5			4	202	202	166	166	18	18				24	178				90	112				
+	ОП.15	Основы геодезии и авиационного контроля земной поверхности и воздушного пространства			4			3	128	128	110	110	18					128				48	80					
+	ОП.16	Охрана труда			5				42	42	42	42						42					42					
+	ОП.17	Экологические основы природопользования						6	32	32	32	32						32					32					
П.П.Профессиональный цикл									2188	2188	1996	1996	54	138	1694	494			152	366	734	612	324					
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	456				56		498	498	460	460	12	26		306	192						152	152	194			
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средства обеспечения полета и посадки, средства дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетом беспилотных воздушных судов	4						152	152	132	132	8	12		90	62					152						
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средства обеспечения полета и посадки, средства дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетом беспилотных воздушных судов	5						116	116	112	112	4					116					116					
+	УП.01.01	Учебная практика						5	36	36	36	36						36					36					
+	УП.01.01	Производственная практика						6	180	180	180	180						180					180					
+	ПМ.01.3К	Эксперт квалификационный						6	14	14				14									14					
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	566				56		538	538	486	486	12	40		522	16						214	324				
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средства обеспечения полета и посадки, средства дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетом беспилотных воздушных судов	5						178	178	148	148	12	18		174	4						178					
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средства обеспечения полета и посадки, средства дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетом беспилотных воздушных судов	6						132	132	122	122		10				132						132				
+	УП.02.01	Учебная практика						5	36	36	36	36						36					36					
+	УП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)						6	180	180	180	180						180					180					
+	ПМ.02.3К	Эксперт квалификационный						6	12	12				12									12					
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	77				667	6	66	624	624	568	568	20	36		540	84						216	360	48		
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства обеспечения полета и посадки, средства дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетом беспилотных воздушных судов					6	6	6	108	108	98	98	10				90	18					108				
+	МДК03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства обеспечения полета и посадки, средства дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетом беспилотных воздушных судов	7					6	120	120	110	110	10					66	54					72		48		
+	УП.03.01	Учебная практика						6	36	36	36	36						36					36					
+	УП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)						7	324	324	324	324						324						324				
+	ПМ.03.3К	Эксперт квалификационный						7	36	36				36	24	12								36				
+	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полетной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	888				7		77	528	528	482	482	10	36		326	202						252	276			
+	МДК04.01	Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полет																										

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11 П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы философии	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.06	Безопасность полетов	
ОП.10	Материаловедение	
ОП.11	Техническая механика	
ОП.12	Основы авиационной метрологии	
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ОП.16	Охрана труда	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	

МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11 П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы философии	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.03	Математика	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ОП.16	Охрана труда	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11 П	Физика	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11 П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы философии	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.06	Безопасность полетов	
ОП.08	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	

ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
МДК.01.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.11 П	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы философии	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11 П	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы философии	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11 П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы философии	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ОП.16	Охрана труда	
ОП.17	Экологические основы природопользования	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	

ОУД.02	Литература	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 1.1	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов самолетного типа	-
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Математика	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	

МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.2	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.08	Информатика	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.05	География	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОП.12	Основы авиационной метрологии	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ОП.17	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа	-
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.5	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа	-
ОП.10	Материаловедение	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.6	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа и руководящих отраслевых документов	-
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	

ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа	-
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
МДК.01.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.01.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 2.1	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного типа	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.07 П	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОП.03	Математика	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.2	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.13	Биология	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.3	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа.	-
ОП.12	Основы авиационной метрологии	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ОП.17	Экологические основы природопользования	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	

МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	-
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.5	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	-
ОП.10	Материаловедение	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.1	Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации	-
ОП.01	Электротехника и электроника	
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.2	Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза	-
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.3	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации	-
ОП.12	Основы авиационной метрологии	
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	-
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.06	Безопасность полетов	
ОП.11	Техническая механика	
ПМ.04	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа	-

ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа	-
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	-
ОП.06	Безопасность полетов	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.01	конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	
МДК 04.02	методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
Вид деятельности: Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа		
ПК 2.6.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа	ПК
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
МДК.02.01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
Вид деятельности: Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов		
ПК 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа	ПК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОП.03	Математика	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете	ПК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.11 П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	

МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ОП.17	Экологические основы природопользования	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа	ПК
ОП.10	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.6.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа	ПК
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
МДК.03. 01	конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
МДК 03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1.; ПК 3.2.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1.
ОУД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1
ОУД.03	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 2.1
ОУД.04	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1
ОУД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.3
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1.
ОУД.07П	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1
ОУД.08	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2; ПК 2.1
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3
ОУД.11П	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.2.
ОУД.12	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 3.2.
ОУД.13	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 2.2
ОУД.14	Индивидуальный проект	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 2.7; ПК 3.7; ПК 4.5
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГ.01	История России	ОК 02; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 05; ОК 09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ДУД.02	Русский язык и культура речи	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.02	Инженерная графика	ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.3.
ОП.03	Математика	ОК 02; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1.
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 05; ОК 09; ПК 1.6; ПК 2.6.; ПК 3.6.
ОП.06	Безопасность полетов	ОК 01; ОК 04; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 05; ОК 09
ОП.08	Основы психологии в профессиональной деятельности	ОК 04
ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта	ОК 03

ОП.10	Материаловедение	ОК 01; ПК 1.5; ПК 2.5; ПК 3.5.
ОП.11	Техническая механика	ОК 01; ПК 4.4
ОП.12	Основы авиационной метрологии	ОК 01; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 4.3
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	ОК 01; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.2.
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	ОК 02; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.6; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.16	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 07
ОП.17	Экологические основы природопользования	ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3.
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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 2.7; ПК 3.7; ПК 4.5
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; 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	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; 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 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; 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	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; 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	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6.; ПК 2.7
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; 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; 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 04; 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.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7
МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7

МДК03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК04.01	Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК04.02	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
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 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

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

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36										18										
	Аудиторная нагрузка			36										36										36										
	Контактная работа			36										36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	292	22	298				ТО: 17 Э: 3		864	792	388	26	378			72	ТО: 22 Э: 2		1476	1404	680	48	676			72	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	За Др(14)	612	612	292	22	298				Эк(3) ЗаО(11)	864	792	388	26	378			72		Эк(3) За ЗаО(11) Др(14)	1476	1404	680	48	676			72			12	
2	ОУД.01	Русский язык	Др	34	34	18		16				Эк	38	26	10		16			12		Эк Др	72	60	28		32			12			12	
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	22		26				ЗаО	60	60	36		24					ЗаО Др	108	108	58		50						12	
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16				ЗаО	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46						12	
5	ОУД.04	Обществознание	Др	34	34	18		16				ЗаО	38	38	20		18					ЗаО Др	72	72	38		34						12	
6	ОУД.05	География	Др	34	34	24		10				ЗаО	38	38	20		18					ЗаО Др	72	72	44		28						12	
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	34	34	2		32				ЗаО	38	38	2		36					ЗаО Др	72	72	4		68						12	
8	ОУД.07П	Математика	Др	104	104	66		38				Эк	236	206	128		78			30		Эк Др	340	310	194		116			30			12	
9	ОУД.08	Информатика	Др	52	52	8		44				ЗаО	56	56	8		48					ЗаО Др	108	108	16		92						12	
10	ОУД.09	Физическая культура	За Др	34	34	2		32				ЗаО	38	38	2		36					За ЗаО Др	72	72	4		68						12	
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	34	34	12		22				ЗаО	34	34	10		24					ЗаО Др	68	68	22		46						12	
12	ОУД.11П	Физика	Др	68	68	44	16	8				Эк	112	82	56	18	8			30		Эк Др	180	150	100	34	16			30			12	
13	ОУД.12	Химия	Др	34	34	16	4	14				ЗаО	38	38	18	6	14					ЗаО Др	72	72	34	10	28						12	
14	ОУД.13	Биология	Др	34	34	24	2	8				ЗаО	38	38	24	2	12					ЗаО Др	72	72	48	4	20						12	
15	ОУД.14	Индивидуальный проект	Др	16	16			16				ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12	
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Др(13)								Эк(3) ЗаО(8)								Эк(3) ЗаО(8) Др(13)														
КАНИКУЛЫ												2									9									11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36											
	Аудиторная нагрузка			34											34											34											
	Контактная работа			34											34											34											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	476	252	10	214			28	36	ТО: 14 Э: 1		468	408	192	10	176	30	24	36	ТО: 12 Э: 1		1008	884	444	20	390	30	52	72	ТО: 26 Э: 2				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28	2		26						14	14	4		10							42	42	6		36							34568	
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	36	36	20		16					ЗаО	38	38	2		36						ЗаО Др	74	74	22		52							56	
3	СГ.04	Физическая культура		28	28	2		26						14	14	2		12							42	42	4		38							34568	
4	ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности											Др	32	28	10		18			4			Др	32	28	10		18		4					68	
5	ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	Эк	112	82	50		32		12	18													Эк	112	82	50		32		12	18				45	
6	ОП.16	Охрана труда	ЗаО	42	42	30		12																ЗаО	42	42	30		12							5	
7	ОП.17	Экологические основы природопользования											ЗаО	32	32	24		8						ЗаО	32	32	24		8							6	
8	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	Эк ЗаО	152	148	72		76		4			Эк ЗаО	194	180			180				14		Эк(2) ЗаО(2)	346	328	72		256		4	14				456	
9	МДК.01.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Эк	116	112	72		40		4													Эк	116	112	72		40		4					5		
10	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	14								14		Эк	14							14			6		
11	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	Эк ЗаО	214	184	76	10	98		12	18		Эк(2) ЗаО	324	302	74		228				22		Эк(3) ЗаО(2)	538	486	150	10	326		12	40				56	
12	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Эк	178	148	76	10	62		12	18												Эк	178	148	76	10	62		12	18					5	
13	МДК.02.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов										Эк	132	122	74		48				10		Эк	132	122	74		48				10			6		
14	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк	12								12		Эк	12								12			6		
15	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа										ЗаО(2) КП Др(2)	216	196	76	10	80	30	20				ЗаО(2) КП Др(2)	216	196	76	10	80	30	20							678
16	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов										ЗаО КП Др	108	98	32	10	26	30	10				ЗаО КП Др	108	98	32	10	26	30	10						6	
17	МДК03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов										Др	72	62	44		18			10			Др	72	62	44		18			10				68		
ПРАКТИКИ			(План)	72	72			72				2		396	396			396					11		468	468			468					13			
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1											ЗаО	36	36			36					1		5		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1											ЗаО	36	36			36					1		5		
	УП.03.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36					1		6		
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180					5		6		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180					5		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) Др										Эк(3) ЗаО(6) КП Др(3)										Эк(6) ЗаО(9) КП Др(4)														
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)												36										18											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										36										36											
		Аудиторная нагрузка												34										17											
		Контактная работа												34										17											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				36							36	ТО: 17 Э: 1		648	578	286		262	30	34	36	ТО: 17 Э: 1		684	578	286		262	30	34	72	ТО: 17 Э: 2			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др										ЗаО	34	34	2		32						ЗаО Др	34	34	2		32						34568
2	СГ.04	Физическая культура	Др										ЗаО	34	34	2		32						ЗаО Др	34	34	2		32						34568
3	ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО											52	40	16		24		12				ЗаО	52	40	16		24		12				68
4	ОП.08	Основы психологии в профессиональной деятельности											ЗаО	68	60	34		26		8				ЗаО	68	60	34		26		8				8
5	ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта											ЗаО КР	136	132	68		34	30	4				ЗаО КР	136	132	68		34	30	4				8
6	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Эк(2) ЗаО	360	324				324		36			48	48	28		20						Эк(2) ЗаО	408	372	28		344			36			678
7	МДК03.02	техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Эк											48	48	28		20						Эк	48	48	28		20						68
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	36							36													Эк	36							36			7
9	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	ЗаО Др(2)	252	252				252				Эк(3)	276	230	136		94		10	36			Эк(3) ЗаО Др(2)	528	482	136		346		10	36			78
10	МДК04.01	Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	Др										Эк	128	116	68		48		2	10			Эк Др	128	116	68		48		2	10			8
11	МДК04.02	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	Др										Эк	132	114	68		46		8	10			Эк Др	132	114	68		46		8	10			8
12	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	16							16			Эк	16							16			8
ПРАКТИКИ			(План)		576	576			576			16													576	576			576				16		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	324	324				324		9													ЗаО	324	324			324				9		7
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	252	252				252		7													ЗаО	252	252			252				7		7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6			216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену												144	144			144				4			144	144			144				4		8
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен												72	72			72				2			72	72			72				2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(3) Др(3)									Эк(3) ЗаО(3) КР									Эк(5) ЗаО(6) КР Др(3)													
КАНИКУЛЫ													2																				2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование												
+	ОУД.01	Русский язык	1		34							
			2		38							
+	ОУД.02	Литература	1		48							
			2		60							
+	ОУД.03	История	1		52							
			2		84							
+	ОУД.04	Обществознание	1		34							
			2		38							
+	ОУД.05	География	1		34							
			2		38							
+	ОУД.06	Иностранный язык	1		34							
			2		38							
+	ОУД.07 П	Математика	1		104							
			2		236							
+	ОУД.08	Информатика	1		52							
			2		56							
+	ОУД.09	Физическая культура	1		34							
			2		38							
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		34							
+	ОУД.11 П	Физика	1		68							
			2		112							
+	ОУД.12	Химия	1		34							
			2		38							
+	ОУД.13	Биология	1		34							
			2		38							
+	ОУД.14	Индивидуальный проект	1		16							
			2		16							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		54							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34							
			4		68							
			5		28							
			6		14							

+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	4		152							
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	5		116							
+	УП.01.01	Учебная практика	5		36							
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		180							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6		14							
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	5		178							
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	6		132							
+	УП.02.01	Учебная практика	5		36							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		180							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6		12							
+	МДК.03. 01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	6		108							
+	МДК 03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	6		72							
			8		48							
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		324							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7		36							
+	МДК 04.01	Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	8		128							

[illegible]

Название практики		Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика												
	УП.01.01 Учебная практика	3	1			1						
	УП.02.01 Учебная практика	3	1			1						
	УП.03.01 Учебная практика	3	2			1						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2			5						
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5						
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			9						
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			7						
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2									
Итого по факту												
Итого по плану						29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирувания) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов					
КП	3	2		0	
Основы экономики воздушного транспорта					
КР	4	2		0	

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

Консультации по

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

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУД.03 История	1	2
	ОУД.04 Обществознание	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУД.12 Химия	1	2
	ОУД.13 Биология	1	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Приборного и электрорадиотехнического оборудования
3	Мастерские
4	Беспилотных авиационных систем
5	Тренажерный центр
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Спортивный комплекс
3	ЗАЛЫ
4	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
5	Актальный зал

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем утвержденный Министерством Юстиции Российской Федерации от 13.02.2023 года. Приказ Минпросвещения России от 09.01.2023 г. №2
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 09.01.2023 N 2 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2023 N 72345)
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов (работ) - ОП09 Основы экономики воздушно-транспортного транспорта, МДК 03.01 Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.
7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (работы).
- 11Итоговая аттестация включает подготовку и защиту - дипломного проекта (работы) и государственного экзамена. Тематика дипломного проекта(работы) соответствует содержанию профессиональных модулей.
12. После освоения дисциплины "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей