Министерство образования и науки

Утверждаю

Директор

Сысолятин Сергей Иннокентьевич

03.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "Колледж цифровых технологий "АЙТЫЫН""

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

25.02.08 — Эксплуатация беспилотных авиационных систем

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.01.2023 № 2

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, а также систем крепления внешних грузов

МИНОБРНАУКИ РС(Я)
ГАУ ДПО РСЯ «ИРПО»
«СОГЛАСОВАНО»

Подпись: Захарова Л.А.

«5» 06 2024 г.

Экспертное заключение на соответствие УП требованиям ФГОС (ТОП50)

№ экспертизы УП __ __ **Дата** экспертизы: 5 .06 .2024 г.

Экспертиза: ☐ первая, ☑ повторная **Ф.И.О. ответственного:** _____

Ф.И.О. эксперта: ☑. Захарова Л.А

Наименование Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "Колледж цифровых технологий "АЙТЫЫН""

Код профессии/специальности_25.02.08_**Наименование профессии/специальности** Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Уровень подготовки: ☑ базовая ☐ углубленная **Вид финансирования:** ☑ бюджет ☐ внебюджет

Квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

Нормативный срок обучения: 2 г. 10 мес **Форма обучения:** ☑ очная ☐ очно-заочная ☐ заочная

Образовательная база приема: ☐ основное общее образование ☑ среднее общее образование

Профиль профессионального образования: ☐ технический ☐ естественнонаучный ☐ социально-экономический ☐ гуманитарный

№	Критерии соответствия ФГОС	Экспертная оценка		Примечание
		(+)	(-)	
1.	Соответствие названия, кода, вида деятельности, квалиф., уровня и т.п. Оформл.титул.листа УП.	+		
2.	Объем образовательной программы, час.	+		
3.	Фонд времени на пром. аттестации	+		
4.	Фонд времени на практики, нед.	+		
5.	Фонд времени на каникулы, нед.	+		
6.	Фонд времени на ГИА, нед.	+		
7.	Включение ДемоЭкзамена в ГИА	+		
8.	Соответствие объема недельной образовательной нагрузки (не более 36 часов)	+		
9.	Соответствие объема времени на пром.атт. в графике и плане	+		
10.	Соблюдение количества экзаменов (не более 3 за 1 неделю или не более 8 в год)	+		
11.	Соблюдение количества зачетов и дифзачетов (не более 10 в год)	+		
12.	Соблюдение объема обяз. аудиторной нагрузки дисциплины (минимум 32 часа)	+		
13.	Соблюдение объемов ИЧ и ВЧ ОПОП	+		
14.	Использование ВЧ на расширение и углубление профессиональной подготовки (п.2.1. ФГОС СПО)	+		
15.	Соответствие объема практики (не менее 25% от ПЦ)	+		
16.	Наличие, соответствие наименования обязательных дисциплин и модулей по ФГОС	+		
17.	Наличие, соответствие наименования обязательных дисциплин и модулей по ПООП			
18.	Соответствие трудоемкости обязательных дисциплин СОО			
19.	Соответствие требований ФГОС по дисциплине «Физическая культура» «БЖД»	+		
20.	Наличие форм промеж.атт. за каждый УД, МДК, УП, ПП, ПМ	+		
21.	Соотношение объема аудиторных занятий и СРС требованиям ФГОС (ППКРС: 80:20%, ППССЗ: 70:30%)			
22.	Наличие КР/КП в УП (для ППССЗ)	+		
23.	Реализация принципа модульности (логика распределения практик)	+		
24.	Соответствие компетенций требованиям ФГОС	+		
25.	Наличие адаптационных дисциплин	+		
26.	Реализация дополнительных компетенций в ВЧ			
27.	Соответствие перечня кабинетов и лабораторий ПООП	+		
28.	Наличие и соответствие пояснительной записки	+		
29.	Консультации	+		
30.	Использование З.Е.			
	Указать сумму замечаний по столбцам:			

ВЫВОД ЭКСПЕРТА:

☑ Замечаний нет (на согласование)

☐ Замечания незначительные (на корректировку) _____ (*указать дату повтор. экспертизы*)

☐ Замечания существенные (на повторную экспертизу) _____ (*указать дату повтор. экспертизы*)

Подпись эксперта: _____

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																	::	=	=																		0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																			0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III											0	0	0	8	8	8	::	=	=									0	0	8	8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	34 2/3	16 5/6	17 5/6	1/3	1/6	1/6	3		3	3		3						11	52		
II	35 2/3	16 5/6	18 5/6	1/3	1/6	1/6	3		3	3		3						10	52		
III	20 2/3	10 5/6	9 5/6	1/3	1/6	1/6	5	3	2	5	3	2	4		4		6	2	43		
Всего	**91**	**44 1/2**	**46 1/2**	**1**	**1/2**	**1/2**	**11**	**3**	**8**	**11**	**3**	**8**	**4**		**4**		**6**	**23**	**147**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование																		
13	БД	Базовые дисциплины																		
14	*																			
16	ПД	Профильные дисциплины																		
17	*																			
19	ПОО	Предлагаемые ОО																		
20	*																			
22																				
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	11	32		3	8		4248	78	12	3186	1486	1610			90	36	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	6			2		590	16		574	158	416					
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1					48	2		46	34	12					
27	ОГСЭ.02	История России		1						48	2		46	34	12					
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			15		166	12		154		154					
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		15	6					164			164		164					
30	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности			2					68			68	42	26					
31	ОГСЭ.06	Якутский язык/Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум			1					48			48	24	24					
32	ОГСЭ.07	Риторика			1					48			48	24	24					
33	*																			
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																		
36	*																			
38	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	8	8			5		1490	40	4	1434	808	626				12	
39	ОП.01	Математика	1							90	2	2	80	42	38				6	
40	ОП.02	Техническая механика			1					90	2		88	38	50					
41	ОП.03	Электротехника и электроника		2						94	2		92	58	34					
42	ОП.04	Охрана труда						1		36			36	18	18					
43	ОП.05	Материаловедение			3			2		112	2		110	40	70					
44	ОП.06	Инженерная графика			3			2		114	2		112	68	44					
45	ОП.07	Основы аэродинамики и динамики полета	3							120	2	2	110	90	20				6	
46	ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления		1						56	2		54	22	32					
47	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		3						92	2		90	62	28					
48	ОП.10	Техническая эксплуатация радио-технического авиационного оборудования		3						70	2		68	30	38					
49	ОП.11	Основы беспилотной авиации		1						62	2		60	60						
50	ОП.12	Безопасность полетов			6			5		84	4		80	40	40					
51	ОП.13	Основы авиационной метеорологии			6			5		96	4		92	60	32					
52	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3						72	2		70	36	34					
53	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности			4					48			48	28	20					
54	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности		4						72	4		68	20	48					
55	ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности			5					36	2		34	24	10					
56	ОП.18	Нормативное правовое обеспечение в профессиональной деятельности			3					98	2		96	48	48					
57	ОП.19	Основы экономики воздушного транспорта		5						48	2		46	24	22					
58	*																			
60	ПЦ	Профессиональный цикл	4		18		3	1		2168	22	8	1178	520	568			90	24	
62	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	1		5		1			590	6	2	360	186	144			30	6	
64	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов			4		4			224	2	1	221	120	71			30		
65	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами			4					76	2	1	73	36	37					
66	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период			4					68	2		66	30	36					
67	МДК*																			
69	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	108			108	нед				3		
70	УП*																			
72	ПП.01.01	Производственная практика			4		РП		час	108			108	нед				3		
73	ПП*																			
75	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4							6									6	
76		Всего часов по МДК								368			360							
78	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	1		5		1			552	6	2	322	120	172			30	6	
80	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов			2		2			190	2	1	187	56	101			30		
81	МДК.02.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами			2					82	2	1	79	36	43					
82	МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период			2					58	2		56	28	28					
83	МДК*																			
85	УП.02.01	Учебная практика			2		РП		час	108			108	нед				3		
86	УП*																			

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 (16 5/6 нед); Семестр 2 (17 5/6 (6) нед)

№	Индекс	С1 Максим.	С1 Самост.	С1 Консульт.	С1 Обязательная	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. занятия	С1 Лаб. занятия	С1 Семинар. занятия	С1 Курс. проектир.	С1 Промежут. аттестация	С1 Индивид. проект	С2 Максим.	С2 Самост.	С2 Консульт.	С2 Обязательная	С2 Лекции, уроки	С2 Пр. занятия	С2 Лаб. занятия	С2 Семинар. занятия	С2 Курс. проектир.	С2 Промежут. аттестация	С2 Индивид. проект
	1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
2		36			34.93								36			35.21							
3	ОП																						
5	НО																						
8	ОО																						
11	СО																						
13	БД																						
16	ПД																						
19	ПОО																						
23	ПП	612	16	2	588	314	274				6		864	12	2	628	296	332			30	6	
25	ОГСЭ	247	7		240	116	124						131	1		130	42	88					
26	ОГСЭ.01	48	2		46	34	12																
27	ОГСЭ.02	48	2		46	34	12																
28	ОГСЭ.03	23	3		20		20						37	1		36		36					
29	ОГСЭ.04	32			32		32						26			26		26					
30	ОГСЭ.05												68			68	42	26					
31	ОГСЭ.06	48			48	24	24																
32	ОГСЭ.07	48			48	24	24																
35	ЕН																						
38	ОПЦ	365	9	2	348	198	150				6		181	5		176	104	72					
39	ОП.01	90	2	2	80	42	38				6												
40	ОП.02	90	2		88	38	50																
41	ОП.03	31	1		30	18	12						63	1		62	40	22					
42	ОП.04	36			36	18	18																
43	ОП.05												52	2		50	20	30					
44	ОП.06												66	2		64	44	20					
45	ОП.07																						
46	ОП.08	56	2		54	22	32																
47	ОП.09																						
48	ОП.10																						
49	ОП.11	62	2		60	60																	
50	ОП.12																						
51	ОП.13																						
52	ОП.14																						
53	ОП.15																						
54	ОП.16																						
55	ОП.17																						
56	ОП.18																						
57	ОП.19																						
60	ПЦ												552	6	2	322	120	172			30	6	
62	ПМ.01																						
64	МДК.01.01																						
65	МДК.01.02																						
66	МДК.01.03																						
69	УП.01.01	час				нед							час				нед						
72	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
75	ПМ.01.ЭК																						
78	ПМ.02												552	6	2	322	120	172			30	6	
80	МДК.02.01												190	2	1	187	56	101			30		
81	МДК.02.02												82	2	1	79	36	43					
82	МДК.02.03												58	2		56	28	28					
85	УП.02.01	час				нед							час			108	нед	3					

Курс 2: Семестр 3 (16 5/6 нед); Семестр 4 (18 5/6 (6) нед)

№	Индекс	С3 Максим.	С3 Самост.	С3 Консульт.	С3 Обязательная	С3 Лекции, уроки	С3 Пр. занятия	С3 Лаб. занятия	С3 Семинар. занятия	С3 Курс. проектир.	С3 Промежут. аттестация	С3 Индивид. проект	С4 Максим.	С4 Самост.	С4 Консульт.	С4 Обязательная	С4 Лекции, уроки	С4 Пр. занятия	С4 Лаб. занятия	С4 Семинар. занятия	С4 Курс. проектир.	С4 Промежут. аттестация	С4 Индивид. проект
	1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82
2		36			35.17								36			35.15							
23	ПП	612	12	2	592	310	282				6		900	14	2	662	276	356			30	6	
25	ОГСЭ	52	2		50		50						62	2		60		60					
28	ОГСЭ.03	28	2		26		26						32	2		30		30					
29	ОГСЭ.04	24			24		24						30			30		30					
38	ОПЦ	560	10	2	542	310	232				6		120	4		116	48	68					
43	ОП.05	60			60	20	40																
44	ОП.06	48			48	24	24																
45	ОП.07	120	2	2	110	90	20				6												
47	ОП.09	92	2		90	62	28																
48	ОП.10	70	2		68	30	38																
52	ОП.14	72	2		70	36	34																
53	ОП.15												48			48	28	20					
54	ОП.16												72	4		68	20	48					
56	ОП.18	98	2		96	48	48																
60	ПЦ												718	8	2	486	228	228			30	6	
62	ПМ.01												590	6	2	360	186	144			30	6	
64	МДК.01.01												224	2	1	221	120	71			30		
65	МДК.01.02												76	2	1	73	36	37					
66	МДК.01.03												68	2		66	30	36					
69	УП.01.01	час				нед							час			108	нед	3					
72	ПП.01.01	час				нед							час			108	нед	3					
75	ПМ.01.ЭК												6									6	
85	УП.02.01	час				нед							час				нед						

Курс 3: Семестр 5 (10 5/6 (6) нед); Семестр 6 (9 5/6 (8) нед); ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	С5 Максим.	С5 Самост.	С5 Консульт.	С5 Обязательная	С5 Лекции, уроки	С5 Пр. занятия	С5 Лаб. занятия	С5 Семинар. занятия	С5 Курс. проектир.	С5 Промежут. аттестация	С5 Индивид. проект	С6 Максим.	С6 Самост.	С6 Консульт.	С6 Обязательная	С6 Лекции, уроки	С6 Пр. занятия	С6 Лаб. занятия	С6 Семинар. занятия	С6 Курс. проектир.	С6 Промежут. аттестация	С6 Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	335	336	337
2		36			34.52								36			34.78										
22																									69.94%	30.06%
23	ПП	612	14	2	374	158	186			30	6		640	10	2	342	162	180				6			2971	1277
25	ОГСЭ	42	2		40		40						56	2		54		54							446	144
26	ОГСЭ.01																									48
27	ОГСЭ.02																								48	
28	ОГСЭ.03	22	2		20		20						24	2		22		22							166	
29	ОГСЭ.04	20			20		20						32			32		32							164	
30	ОГСЭ.05																								68	
31	ОГСЭ.06																									48
32	ОГСЭ.07																									48
38	ОПЦ	158	8		150	98	52						106	4		102	50	52							996	494
39	ОП.01																								70	20
40	ОП.02																								70	20
41	ОП.03																								74	20
42	ОП.04																									36
43	ОП.05																								112	
44	ОП.06																								114	
45	ОП.07																								80	40
46	ОП.08																									56
47	ОП.09																								60	32
48	ОП.10																									70
49	ОП.11																									62
50	ОП.12	32	2		30	20	10						52	2		50	20	30							84	
51	ОП.13	42	2		40	30	10						54	2		52	30	22							96	
52	ОП.14																								72	
53	ОП.15																								48	
54	ОП.16																									72
55	ОП.17	36	2		34	24	10																			36
56	ОП.18																								68	30
57	ОП.19	48	2		46	24	22																		48	
60	ПЦ	412	4	2	184	60	94			30	6		486	4	2	186	112	74				6			1529	639
62	ПМ.01																								398	192
64	МДК.01.01																								124	100
65	МДК.01.02																								46	30
66	МДК.01.03																								6	62
69	УП.01.01	час				нед							час				нед								108	
72	ПП.01.01	час				нед							час				нед								108	
75	ПМ.01.ЭК																								6	
78	ПМ.02																								351	201
80	МДК.02.01																								80	110
81	МДК.02.02																								42	40
82	МДК.02.03																								7	51
85	УП.02.01	час				нед							час				нед								108	

88	ПП.02.01	Производственная практика			2		РП		час	108			108	нед	3						час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	108	
89	ПП*																											
91	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2							6									6			6 6					6	
92		Всего часов по МДК								330			322															
94	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	1		4					342	4	2	186	112	74				6							342 4 2 186 112 74 6	256	86
96	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			6					128	2	1	125	86	39											128 2 1 125 86 39	82	46
97	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					64	2	1	61	26	35											64 2 1 61 26 35	24	40
98	МДК*																											
#	УП.03.01	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#	УП*																											
#	ПП.03.01	Производственная практика			6		РП		час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#	ПП*																											
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6							6									6							6 6	6	
#		Всего часов по МДК								192			186															
#	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	1		4		1	1		540	6	2	310	102	178			30	6					128 2 126 42 84	412 4 2 184 60 94 30 6		380	160
#	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов			5		5	4		236	4	1	231	72	129			30						128 2 126 42 84	108 2 1 105 30 45 30		136	100
#	МДК.04.02	Получение полетной информации от беспилотных воздушных судов и ее обработка			5					82	2	1	79	30	49										82 2 1 79 30 49		22	60
#	МДК*																											
#	УП.04.01	Учебная практика			5		РП		час	108			108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	108	
#	УП*																											
#	ПП.04.01	Производственная практика			5		РП		час	108			108	нед	3						час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	108	
#	ПП*																											
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5							6									6						6 6		6	
#		Всего часов по МДК								318			310															
#	ПМ*																											
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792			792	нед	22						час нед	час 216 нед 6	час нед	час 216 нед 6	час 216 нед 6	час 144 нед 4		
#		Учебная практика							час	396			396	нед	11						час нед	час 108 нед 3	час нед	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 72 нед 2		
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11						час нед	час 108 нед 3	час нед	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 72 нед 2		
#		Рассредоточенная							час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11						час нед	час 108 нед 3	час нед	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 72 нед 2		
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11						час нед	час 108 нед 3	час нед	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 72 нед 2		
#		Рассредоточенная							час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Проведение государственных экзаменов							час	144			144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								12											2	2	2	2	2	2		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	6	11	32		3	8		4464	78	12	3106	1496	1610			90	36		612 16 2 588 314 274 6	864 12 2 628 266 332 30 6	612 12 2 592 310 282 6	900 14 2 662 270 356 30 6	612 14 2 374 158 186 30 6	864 10 2 342 162 180 6	3187	1277
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																			1	1	1	1	1	1		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																			3	1	3	1	1	1		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			3	3	3	3	3	5		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				1		1	1			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			2	2		1	3			

11	Зач				
12	Зач				
13	Зач				
14	Зач				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
				[4]	МДК.01.02 Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
				[4]	МДК.01.03 Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.02.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
				[2]	МДК.02.02 Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
				[2]	МДК.02.03 Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
				[6]	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

4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.01 Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
				[5]	МДК.04.02 Получение полетной информации от беспилотных воздушных судов и ее обработка
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	УП.02.01 Учебная практика
				[2]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика

7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.04.01 Производственная практика
				[5]	УП.04.01 Учебная практика
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОГСЭ.06 Якутский язык/Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
				[1]	ОГСЭ.07 Риторика
10	Диф. зач				

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОГСЭ.02	История России
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Якутский язык/Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
	ОГСЭ.07	Риторика
	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
	ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История России
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
	МДК.02.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История России
	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Математика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Инженерная графика
	ОП.07	Основы аэродинамики и динамики полета
	ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Техническая эксплуатация радио-технического авиационного оборудования
	ОП.11	Основы беспилотной авиации

	ОП.12	Безопасность полетов
	ОП.13	Основы авиационной метеорологии
	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
	ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
	МДК.02.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
	МДК.04.02	Получение полетной информации от беспилотных воздушных судов и ее обработка
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.06	Якутский язык/Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
	ОГСЭ.07	Риторика
	ОП.01	Математика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Инженерная графика
	ОП.07	Основы аэродинамики и динамики полета
	ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Техническая эксплуатация радио-технического авиационного оборудования
	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
	ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История России
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Математика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Инженерная графика
ОП.07	Основы аэродинамики и динамики полета
ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Техническая эксплуатация радио-технического авиационного оборудования
ОП.12	Безопасность полетов
ОП.13	Основы авиационной метеорологии
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.18	Нормативное правовое обеспечение в профессиональной деятельности
ОП.19	Основы экономики возудшного транспорта
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
МДК.02.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.06	Якутский язык/Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ОГСЭ.07	Риторика
ОП.01	Математика
ОП.04	Охрана труда
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
МДК.02.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Математика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Инженерная графика
	ОП.07	Основы аэродинамики и динамики полета
	ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Техническая эксплуатация радио-технического авиационного оборудования
	ОП.11	Основы беспилотной авиации
	ОП.13	Основы авиационной метеорологии
	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
	ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОП.18	Нормативное правовое обеспечение в профессиональной деятельности
	ОП.19	Основы экономики возудшного транспорта
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами

	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
	МДК.02.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов вертолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.02.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов вертолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.06	Якутский язык/Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
	ОГСЭ.07	Риторика
	ОП.01	Математика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Инженерная графика
	ОП.07	Основы аэродинамики и динамики полета
	ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Техническая эксплуатация радио-технического авиационного оборудования
	ОП.11	Основы беспилотной авиации
	ОП.12	Безопасность полетов
	ОП.13	Основы авиационной метеорологии
	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
	ОП.17	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОП.18	Нормативное правовое обеспечение в профессиональной деятельности
	ОП.19	Основы экономики возудшного транспорта
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средства 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
	МДК.04.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

	ОП.16	Основы предпринимательской деятельности/основы финансовой грамотности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.		Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем самолетного типа в производственных условиях.
	ОП.06	Инженерная графика
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.		Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем самолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.		Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа.
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.		Осуществлять обработку данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа.
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Инженерная графика
	МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов
	МДК.01.02	Предварительная подготовка беспилотных воздушных судов самолетного типа с использованием воздушного пространства в соответствии с действующими правилами
	МДК.01.03	Техническое обслуживание беспилотных воздушных судов самолетного типа в межэксплуатационный период
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5.		Осуществлять комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению.
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы психологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	социально-экономических дисциплин; менеджмента;
	2	иностранного языка;
	3	математики и информатики; вычислительной техники; информационной безопасности; систем и сетей передачи информации;
	4	безопасности жизнедеятельности;
	5	основы аэродинамики
	6	безопасность полетов
		Лаборатории
	1	технических средств защиты информации; программно-аппаратных средств защиты информации;
	2	электроники и электротехники
	3	внешнего пилотирования и эксплуатации беспилотных воздушных судов
		Полигоны
	1	база социальных патнеров
		База
	1	учебно-тренировочная база
		Спортивный комплекс
	1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	3	спортивный зал
		Залы
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал