Документ подписан простой электронной подписью Информация одгвладельцей электронной подписью ФИО-Уирикова Лидия Ивановна Должноства Директорифилиаланч Федеральное агентство железнодорожного транспорта Да**па подписания** 09.07.2024 09:23:14 Уникальный программный ключ.8:25 75**0e779990**50**631a45cbf**7/5**4a**579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5 **УТВЕРЖДЕНО** на заседании Ученого совета СамГУПС 28 мая 2024 года, протокол № 66 УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы подготовки специалистов среднего звена Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходиный для приема на обучение квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов Срок получения образования по ОП 2024 форма обучения Очная 3г 10м год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС от 09.01.2023 Виды деятельности Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем. 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

1 Календарный учебный график

		Сен	тябן	ЭЬ		0	ктяб	рь		Н	Іояб	рь			Дек	абрь	•		Я	нвај	ЭЬ		Φ	евра	аль	_		Ма	рт			Аг	трель				Май			ν	Іюнь		_		Июл	Ь			Авг	уст	\exists
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 1	픕	- 12	13 - 19	20 - 26	호	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 -	30 мар - 5 апр	6 - 12		ء 20	/ anp -			16 - 24	í i	17	1	22 - 28	ᅵ픙	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	1	- 0	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 3	34 3	35	36	37 3	8 3	9 4) 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0		::	=	=													0	:: 3	8 8	8 8	8	8 8	3 8	8 8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					::	=	=														:: 2	x)	X)	X :	X Z	1	Δ	Δ	II	I II	I *	*	*	*	*	*	*	*	*

_	_						
()	ნი	131	на	u	ΣН	и	а

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

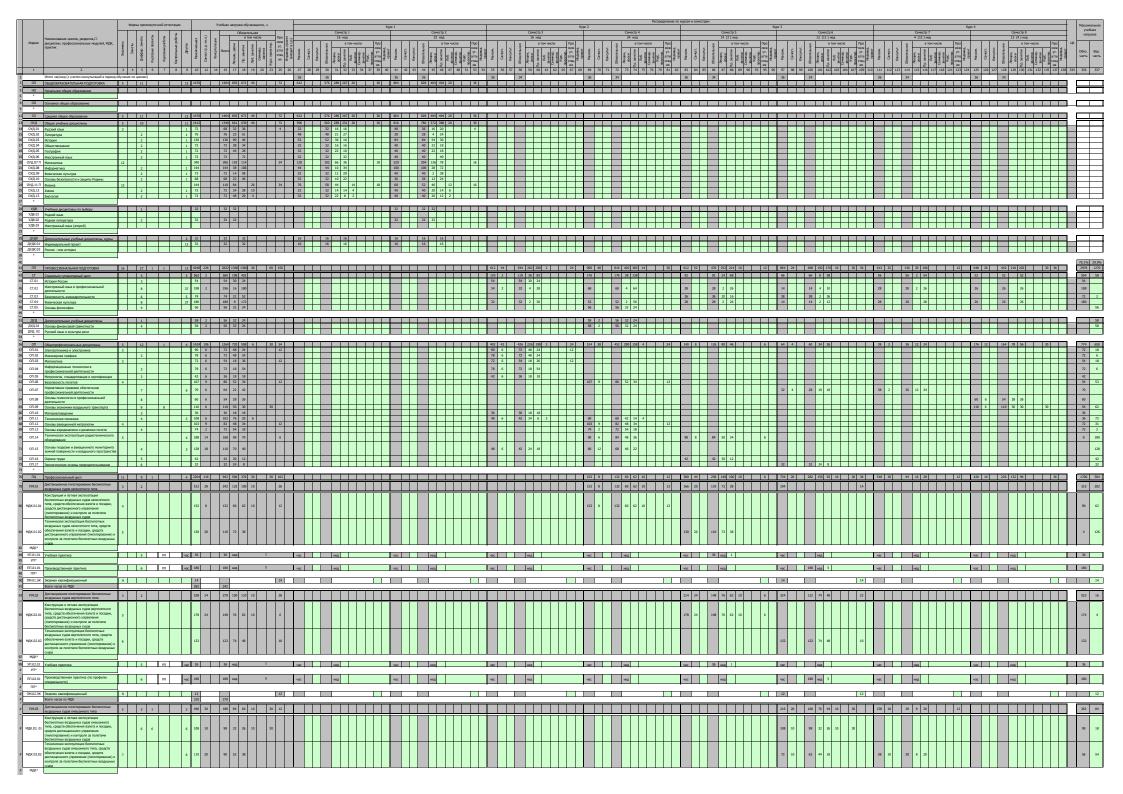
Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	суточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	Произв практика специ		филю	Произв практика (г			Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Bcero	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	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	40	16	24	2	1	1												10	52		
III	26	14	12	2	1	1	3	2	1	10		10						11	52		
IV	17	4	13	2	1	1				12	12		4		4	4	2	2	43		
Всего	122	50	72	8	4	4	3	2	1	22	12	10	4		4	4	2	34	199		



	в УП.03.01 Учебная практика	ка	6 PI	4ac 36	36 нед	1	480	нед	ч	ac	нед	420	нед		vac l	дон		vac	нед		420	36 нед 1		400	дон		420	нед	36
	# УП× Производственная	ая практика (по профилю		100	100	c c																			100 5				100
Part	специальности)		/ P	420 100	100 HESE		480	нед	,	ac	нед	420	нед		sac	нед		400	нед		420	нед		490	100 HGU 3		480	нед	100
Part			7			12																		12		12			12
	-			218	188																								
Separate of the control of the contr	# ПМ.04 функционального о нагрузки беспиготи нагрузки беспиготи иных электронных и систем крепления в	го оборудования, полезной потного возрушного судна, и и обработки информации, ых и цифровых систем, а также из внешних грузов	1	2 564 34	242 140 102	36																		288 20	16 8 8		276 14 226	6 132 94	36 362 202
No. 1985 1985	# МДК 04.01 нагрузки беспилоть систем передачи и иных электронных и систем крепления в	го оборудования, полезной потного возрушного судна, и и обработки информации, ых и цифровых систем, а также на внешних гохове		7 146 16	120 68 52	10																		18 10	8 4 4		128 6 112	2 64 48	10 54 92
10 10 10 10 10 10 10 10	полученной от фун беспилотных заими специализированно систем фото и виде мониторинга зенно	функционального оборудования изционных систем, систем иного навесного оборудования, идеосъемки, системы		7 150 18	122 72 50	10																		18 10	8 4 4		132 8 114	4 68 46	10 56 94
Mean consequent protection from the protection of the protection o																													
Second Continue	*																												
State Stat	специальности)		7 P	час 252	252 нед	7	4ac	нед	4	ac .	нед	420	нед		400	нед		490	нед		4ac	дон		час .	252 нед 7		420	нед	252
Property column Property c	# ПМ.04.ЭК Экаамен каалифика	8 Salvecujusavic	3	16		16																					16		16 16
Part of the control		NATK.		296	292																								
Column C	Учебная и производ			uar 900	900 HG2	25	uac	нед		ac	нед	yac .	HOL		var	HEA		vac .	72 Hea	2	war	396 нед	11	uar	432 нед	12	uac .	нед	
Marting Properties Marting						3		uen			ues	-				und			72 uen	,			-						
Part	# Концентрирован	924428		4ac 108	108 нед	3	4ac	нед	4	oc .	нед	час	HOS		400	нед		час	72 нед	2	420	36 нед	i	vac	нед		час	нед	
Suppose Supp																													
Recommendation	" практика	1 1 1																					10			12			
Processes and continues of the continue of t						22																	10			12			
Processes and continues of the continue of t	# пдп производственн	ЕННАЯ ПРАКТИКА	8 P	yac 144	144 нед	4	4ac	нед	ч	ac .	HEG	480	нед		490	HED		490	HEG		4ac	HOZ		vac .	140.0		4ac 144	4 HGQ 4	144
Processed State	-				216 нед	6	uac	won		ac	W00	we			var	won		vac .	wo		war			war			uac 216	5 uen 6	
						2	4ac		4			420			vac			400			4ac			vac .					
Processor Programme of Progra								нод		ac .	нед		нед			дан			нед			нед			нод		час 36	нед 1	36
Second Suggregation						2																							72 36
State Company Compan				100			10.	mag	,		- maj	-20.	нед			- PAR			max		70.	mug			- Imple		30	[cost]	
2 3 2 3 3 3 3 3 3 3	# КОНСУЛЬТАЦИИ по	4 no NN																											
Senter Edit yearth dist			1 38 1 1	26 5940 226	4226 2059 2031	76 60 228	612	576 289 267 20	36 8	54 828	404 404 20	36 612	44 544 262	280 2	24 900 48	816 420 382	14 36	612 52	476 252 214 10	12	864 24	408 192 176 1	30 36	612 32	136 30 106	12	864 26 442	2 210 202 3	10 36 4670 1270
								2			3			2		3			3			3			2			3	
Forces reported (fine years does synthyte) \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$											9			5		5			3			6			3			4	
	# Курсовые проекты	ты (без учета физ. культуры)																				1							
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																						1	

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.02 Литература [2] УДВ.02 Родная литература ———————————————————————————————————

Индекс	Содержание
	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
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
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК.01	Индивидуальный проект
ДУДК.03	Россия - моя история
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
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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

_		
	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)
	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)
	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 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОУД.02	Литература
Γ	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
L	ОУД.13	Биология
L	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы философии
	ДУД.01	Основы финансовой грамотности
- 1	ДУД. 02	Русский язык и культура речи

	ОП.01	Электротехника и электроника
Ī	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	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)
	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)
	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 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
ĺ	ОУД.04	Обществознание
ľ	ОУД.05	География
ľ	ОУД.07 П	Математика
ĺ	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
l l	ОУД.11 П	Физика

	УДВ.02	Родная литература
ı	ДУД.01	Основы финансовой грамотности
t	ДУД. 02	Русский язык и культура речи
t	ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта
ı	ОП.15	Основы геодезии и авиационного мониторинга земной поверхности и воздушного пространства
ı	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ı	УП.01.01	Учебная практика
ľ	ПП.01.01	Производственная практика
ľ	УП.02.01	Учебная практика
Ī	УП.03.01	Учебная практика
Ī	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
Ī	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ŀ	ОУД.01	Русский язык
L	ОУД.02	Литература
L	ОУД.03	История
L	ОУД.04	Обществознание
L	ОУД.05	География
L	ОУД.06	Иностранный язык
L	ОУД.07 П	Математика
L	ОУД.09	Физическая культура
L	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11 П	Физика
	ОУД.12	Химия
L	ОУД.13	Биология
	УДВ.01	Родной язык
L	УДВ.02	Родная литература
L	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
L	ДУДК.03	Россия - моя история
L	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
L	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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
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)
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)
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)
	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07 П	Математика
ОУД.11 П	Физика
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
ДУДК.03	Россия - моя история
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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 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.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
	УДВ.02	Родная литература
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.01	История России
	СГ.05	Основы философии
	ДУД.01	Основы финансовой грамотности
	ДУД. 02	Русский язык и культура речи
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.02.01	Учебная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности
	0)/5 00	и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ļ	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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 09		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	УДВ.01	Родной язык
	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	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)
	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
	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	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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	2	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете

	ОУД.08	Mudanuarus
		Информатика
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета
	ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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	3	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами самолетного типа
	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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	1	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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	5	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа
	ОП.10	Материаловедение
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

гипа, средств обеспечения взлета и посадки, спилотных воздушных судов дств обеспечения взлета и посадки, средств ых воздушных судов
также руководств (инструкций) по эксплуатации иментов
гипа, средств обеспечения взлета и посадки, спилотных воздушных судов
дств обеспечения взлета и посадки, средств ых воздушных судов
шных судов самолетного типа
гипа, средств обеспечения взлета и посадки, спилотных воздушных судов
дств обеспечения взлета и посадки, средств ых воздушных судов
еспилотных воздушных судов вертолетного типа

П	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)
K 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.13	Биология
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Инженерная графика
	ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета
	ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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)
К 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
	ΟΠ.17	Экологические основы природопользования
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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)
К 2.4		Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа.
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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)

K 2.5	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа.									
ОП.10	Материаловедение									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									
мдк.о	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.о	.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.	1 Учебная практика									
ПП.02.	1 Производственная практика (по профилю специальности)									
К 2.6.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа									
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация									
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования									
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									
мдк.о	.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.о	.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.	1 Учебная практика									
ПП.02.	1 Производственная практика (по профилю специальности)									
К 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа									
ОУД.0:	Русский язык									
ОУД.06	Иностранный язык									
ОП.03	Математика									
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									
мдк.о	. 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 0	.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.	1 Учебная практика									
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)									
₹ 3.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях особых случаях в полете									
ОУД.1	П Физика									
ОУД.12	Химия									
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета									
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									

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)
3.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа
ОП.02	Инженерная графика
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования
ОП.17	Экологические основы природопользования
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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)
3.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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)
3.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа
ОП.10	Материаловедение
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
	Province the province of the production of the production of the province of the province of the production of the produ
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ı	ОП.05	Метропогия стандартизация и сертификация
ŀ	0П.14	Метрология, стандартизация и сертификация
- 1		Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования
ŀ	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 4.1		Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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	3	Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
	ОП.12	Основы авиационной метрологии
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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								
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
	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								
	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиаци систем специализированного навесного оборудования, систем фото и видеосъемки, системы мониторинга земной воздушного пространства									
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПК 2.7	7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа								
•	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
	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	7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа								
ПК 3.7	7	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
ПК 3.7										
ПК 3.7	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки,								
ПК 3.7	ПДП МДК.03. 01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств								
ПК 3.7	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов								
ПК 3.7 ПК 4.5	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02 УП.03.01 ПП.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Учебная практика								
	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02 УП.03.01 ПП.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Осуществлять обработку информации, полученной от систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, систематизировать полученные данные и								
	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02 УП.03.01 ПП.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) 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								
	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02 УП.03.01 ПП.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) 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 Безопасность полетов								
	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02 УП.03.01 ПП.03.01 ОП.06 ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) 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 Безопасность полетов ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна,								
	ПДП МДК.03. 01 МДК 03.02 УП.03.01 ПП.03.01 ОП.06 ПДП МДК 04.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) 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 Безопасность полетов ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 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								

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
OVE	05	OK 01	ОК 02	ОК 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
оуд	Общие учебные дисциплины	ПК 2.2	ПК 3.1.	ПК 3.2.									
ОУД.01	Русский язык	OK 04	OK 05	OK 09	ПК 3.1.								
ОУД.02	Литература	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 08	OK 09	ПК 2.1			
ОУД.03	История	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	ПК 2.1					
ОУД.04	Обществознание	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 2.1			
ОУД.05	География	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.3			
ОУД.06	Иностранный язык	OK 01	OK 02	OK 04	OK 09	ПК 3.1.							
ОУД.07 П	Математика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ПК 2.1				
ОУД.08	Информатика	OK 01	OK 02	ПК 1.2	ПК 2.1								
ОУД.09	Физическая культура	OK 01	OK 04	OK 08									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.3			
ОУД.11 П	Физика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ПК 3.2.				
ОУД.12	Химия	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07	ПК 3.2.							
ОУД.13	Биология	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07	ПК 2.2							
<u>удв</u>	Учебные дисциплины по выбору	OK 01	OK 02	ОК 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 09	ПК 1.6				
УДВ.01	Родной язык	OK 04	OK 05	OK 09									
УДВ.02	Родная литература	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	ПК 1.6							
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	OK 01	OK 02	OK 04	OK 09								
дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 4.3						
ДУДК.01	Индивидуальный проект	OK 01	OK 02	OK 04	ПК 4.3								
ДУДК.03	Россия - моя история	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06							
СГ	Социально-гуманитарный цикл	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09				
СГ.01	История России	OK 02	OK 05	OK 06									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 05	OK 09										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07								
СГ.04	Физическая культура	OK 04	OK 08										
СГ.05	Основы философии	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07						
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
ДУД. 02	Русский язык и культура речи	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 08	OK 09				
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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	OK 01	OK 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 4.1	ПК 4.4					
ОП.02	Инженерная графика	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.3.							

ОП.03	Математика	OK 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1.								
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1.								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 05	OK 09	ПК 1.6	ПК 2.6.	ПК 3.6.							
ОП.06	Безопасность полетов	OK 01	OK 04	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 05	OK 09										
ОП.08	Основы психологии в профессиональной деятельности	OK 04											
ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта	OK 03											
ОП.10	Материаловедение	OK 01	ПК 1.5	ПК 2.5	ПК 3.5.								
ОП.11	Техническая механика	OK 01	ПК 4.4										
ОП.12	Основы авиационной метрологии	OK 01	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 4.3								
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	OK 01	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.2.								
ОП.14	Техническая эксплуатация радиотехнического оборудования	OK 02	OK 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	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 08	OK 09				
ОП.16	Охрана труда	OK 01	OK 02	OK 07									
ОП.17	Экологические основы природопользования	OK 07	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.3.								
		OK 01	ОК 02	OK 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
пц	Профессиональный цикл	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	
	Дистанционное пилотирование	OK 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	OK 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
ПМ.01	беспилотных воздушных судов									2.5		1111 213	
	самолетного типа	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	OK 02	OK 04	OK 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	OK 01	OK 02	OK 04	OK 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	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 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	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	OK 06	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
1111102	вертолетного типа	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	OK 04	OK 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	OK 01	OK 02	OK 04	OK 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	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 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)	OK 01	OK 02	OK 04	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6.	ПК 2.7	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	OK 01	ОК 02	OK 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
1111.05	смешанного типа	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	OK 01	OK 02	OK 04	OK 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	пк 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7	
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	OK 01	OK 02	OK 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	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7	01(02	016.04	01.05	014.04	014.07	E14 2 4	E14 2 2	EIK 2.2	E14 2 4	FIK 2 F
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7										
	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки	ОК 01	OK 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.04	беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	ПК 4.4	ПК 4.5										
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	OK 01	OK 02	OK 04	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5			
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	OK 01	OK 02	OK 04	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	специальности)	ПК 4.4	ПК 4.5										
	произволственная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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	

Государственная итоговая аттестация						
Подготовка выпускной квалификационной работы						
Защита выпускной квалификационной работы						
Подготовка к государственному экзамену						
Проведение государственного экзамена						

Νō	Наименование
1	Кабинеты
2	История России
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4	Безопасность жизнедеятельности
5	Инженерная графика
6	Математика
7	Метрология, стандартизация и сертификация
8	Информационные технологии в профессиональной деятельности
9	Безопасность полётов
10	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
11	Основы психологии в профессиональной деятельности
12	Основы экономики на воздушном транспорте
13	Материаловедение
14	Техническая механика
15	Основы авиационной метеорологии
16	Основы аэродинамики
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Приборного и электрорадиотехнического оборудования
3	Мастерские
4	Беспилотных авиационных систем
5	Тренажерный центр
6	Студии:
7	Инженерной и компьютерной графики
8	Спортивный комплекс
9	ЗАЛЫ
10	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
11	Актовый зал

	ояснения
	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании: - Федерального
	осударственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 25.02.08
3	ксплуатация беспилотных авиационных систем утвержденный Министерством Юстиции Российской Федерации от 13.02.2023 года. Приказ
	инпросвещения России от 09.01.2023 г. №2
	- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального
	бразования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
	риказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке
d	бучающихся" (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
ı	инпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения
	бразовательной программы среднего профессионального образования)
	Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом
	инпросвещения России от 09.01.2023 N 2 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"
	Варегистрировано в Минюсте России 13.02.2023 N 72345)
	Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и
	неаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме
	олучения образования составляет 36 академических часов в неделю.
	б. Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов (работ) - ОПО9 Основы экономики воздушношо транспорта, МДК
	3.01 Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств
	истанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов Выполнение курсовых проектов (работ)
	ассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени,
- 1	
	тведенного для их освоения.
	В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы
	онтроля. Количество экзамен в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
	Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках
	еализации профессиональных модулей.
	0. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных
	одулей перед ИА и направлена на углубление первонального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к
	эмостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта
_	работы).
	1Итоговая аттестация включает подготовку и защиту - дипломного проекта (работы) и государсственного экзамена. Тематика дипломного
	роекта(работы) соответствует содержанию профессиональных модулей.
	2. После освоения дисциплины "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы
	а 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
ı	одготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных
)	нреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
Ţ.	б. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом
	илиала, устанавливающим перечень факльтативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законнных
I	редставвителей несовершннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания.
	руппы для факльтативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей
	огласовано
Ŧ	
4	

Код	Наименование ЦК
1	Учетно-экономических дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Естественно-научных дисциплин
4	Общетехнических и специальных дисциплин
5	Информационных технологий
6	Вакантные часы