

УТВЕРЖДЕН
приказом от 20.05.2025 № 32-у
директор ГБПОУ «НГТ»
_____ А.А. Орлов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Самарской области
«Нефтегорский государственный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

уровень образования: основное общее образование

квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

форма обучения: очная

срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.

год начала подготовки по УП: 2025г.

год окончания подготовки по УП: 2029г.

профиль получаемого профессионального образования: технический

Приказ об утверждении ФГОС: от 09.01.2023 № 2

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам во взаимодействии с преподавателем	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
Iкурс	41	-	-	-	-	11	52
IIкурс	35	6	-	-	-	11	52
IIIкурс	29	4	9	-		10	52
IVкурс	18	6	7	4	6	2	43
Всего:	123	16	16	4	6	34	199

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т.числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс				
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
К 02	специальность. Основы беспилотной авиации																											
УПВ.00	Учебные предметы по выбору	1		39	16	0	39	22	16	0	0	1		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родная литература	1		39	16	0	39	22	16	0	0	1		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СГ.0	Социально-гуманитарный цикл			470	364	8	462	98	36	0	0	0	0	22	5	0	73	0	99	4	136	4	46	0	46	0	35	0
СГ.01	История России	4		36	20	4	32	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессионально	8		110	66	0	110	44	66	0	0	0	0	0	0	0	17	0	24	0	22	0	15	0	18	0	14	0

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	й деятельности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т.числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс			II курс				III курс				IV курс				
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	
								в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																					
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																			
ОП.06	Безопасность полётов		5	108	63	6	102	27	63	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	102	6	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	123	72	8	115	31	72	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	30	2	85	6	0	0	0	0	0
ОП.08	Основы психологии в профессиональной деятельности	7		40	26	4	36	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	4	0	0	0	
ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта		7	92	50	6	86	24	50	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	6	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т.числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс			II курс				III курс				IV курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																					
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																			
ОП.10	Материаловедение	4		66	44	4	62	18	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02.	Техническая механика	5		70	44	6	64	20	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	6	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Основы авиационной метеорологии	5		48	30	6	42	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	6	0	0	0	0	0	0	0
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	4		67	44	4	63	19	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.14	Основы предпринимательства и рынок труда	7		36	24	2	34	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0	0	0
ОП.15	Бережливое производство	6		36		4	32	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	4	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс					
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа		
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																					
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий																			курсовых работ (проектов)	
ОП.1 6	Основы программирования автономных робототехнических систем		4	198	12 6	6	180	54	126	0	0	6	6	0	0	0	192	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.0 0	Профессиональные модули			243 6	19 86	76	1184	162	834	50	115 2	58	96	0	0	0	0	0	600	2 8	214	0	703	2 4	390	8	453	1 6	
ПМ.0 1	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа		5	820	66 8	28	396	48	272	30	396	22	24	0	0	0	0	0	600	2 8	192	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК. 01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных		4	242	15 0	14	228	26	150	30	0	16	6	0	0	0	0	0	228	1 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс					
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем./24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа		
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																					
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																				
	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		4	170	12 2	14	156	22	122	0	0	6	6	0	0	0	0	0	156	1 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	специальности)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс				
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем./24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																				
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																			
	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		6	114	82	6	108	14	82	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	6	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т.числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т.числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс				III курс			IV курс							
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем. / 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
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		7	124	88	8	116	16	88	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	2	65	6	0	0

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)															
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс			II курс				III курс				IV курс				
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																			
УП.03	Учебная практика	7		108	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	
	Промежуточная аттестация по модулю		7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного			532	402	18	286	36	186	20	216	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2	453	16	

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс			III курс			IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем./24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение																			лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс			III курс			IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)														
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс				IV курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24.нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным предметам, дисциплинам и МДК																			
	аттестация																										
													612	844	20	578	34	824	40	588	24	866	34	592	20	848	16
	Всего			5940	3767	188	4564	1315	2309	50	1152	112	156	612	864	612	864	612	900	612	864						
	Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Государственный экзамен с 15.06 по 22.06 (всего 1 нед.)						Всего	дисциплин и МДК					16	16	11	7	10	9	7	5							
								Учебной практики- 576 (16 нед.)								216	0	144	108	108							
								Производственной .практики- 576 (16 нед.)								0	180	144	144	108							
								Преддипломной практики-144 (4 нед.)											144								
								Экзаменов по профессиональным модулям-4									1	1	1	1							
								Экзаменов-18					0	3	1	3	2	5	2	2							
								Дифференцированных зачетов, зачетов (без учета по дисциплинам «Физическая культура»,					2	11	4	4	5	3	4	5							

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т. числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																
		Дифференцированный зачет	Экзамены			самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс			II курс			III курс			IV курс							
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем. /24нед.	Самостоятельная работа	3 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	4 сем./24нед.	Самостоятельная работа	5 сем./17нед.	Самостоятельная работа	6 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа	7 сем./ 17нед.	Самостоятельная работа	8 сем./ 24нед.	Самостоятельная работа
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
	Защита дипломного проекта работы с <u>23.06</u> по <u>30.06</u> (всего 1 нед.)						«Социально значимая деятельность»)-38																					

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования, государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Нефтегорский государственный техникум» разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г.».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 5 мая 2022 г. № 311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. № 800».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022 г. №796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России от 05.08.2020 (ред. От 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020, рег. № 59778).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 10.11.2020 № 6301 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2023 г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции, рег. № 72345 от 13.02.2023 г.).
- Примерная основная образовательная программа по специальности

25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования (Рег. номер: 09.02.06-170511 от 11.05.2017 г. в Федеральном реестре примерных образовательных программ).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 сентября 2022 г. № 526н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты профессионального образования».
- Распоряжение Правительства Самарской области от 07.08.2019 №740-р «Об утверждении Межведомственного комплексного плана мероприятий по созданию условий для профессионального самоопределения обучающихся в Самарской области на 2019-2024 годы».
- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования для использования в работе образовательными организациями Министерства просвещения Российской Федерации, Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.04.2021 № 05-41
- Методические рекомендации по разработке (актуализации) примерных основных образовательных программ по новым и актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования, утверждены приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.07.2021 № 161.
- Письмо Центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 г. № 380 «О направлении Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области».
- Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки Министерства просвещения Российской Федерации Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 № 05-369.
- Письмо от 20 июля 2020 года N 05-772 Министерства просвещения

Российской Федерации, Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения «О направлении инструктивно-методического письма» по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

- Устав ГБПОУ «НГТ»;
- Локально-нормативные акты ГБПОУ «НГТ».

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

- Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.
- Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.
- Продолжительность учебной недели составляет 5-6 учебных дней.
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.
- По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов:
 - по ПМ.03 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа;
 - по ПМ.04 Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов.
- Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При работе над курсовым проектом для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсового проекта.
- По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.
- Модуль «Нравственные основы семейной жизни» входит в состав дисциплины «Обществознание».
- Принципы и практики бережливого производства рассматриваются в рамках учебной дисциплины ОП.16 Охрана труда.

- Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся. При проведении практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.
- Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.
- Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии ФГОС СПО по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Учебную практику планируется проводить в лабораториях, учебно-производственных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.
- Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.
- Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей в соответствии с видом профессиональной деятельности.
- Производственная практика (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Формой аттестации всех видов практики является дифференцированный зачет.

Порядок аттестации обучающихся

- Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты), накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

- Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся.
- Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (КЭ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ) дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения при получении образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
- Комплексный дифференцированный зачет планируется: на курсе, где количество предполагаемых форм промежуточного контроля в форме дифференцированного зачета, проводимых в учебном году, превышает верхний предел (10 зачетов, дифференцированных зачетов);
- Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты дипломного проекта.
- Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается министерством образования и науки Самарской области по представлению техникума.
- Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию профессиональных модулей, определяются предметно-цикловой комиссией, согласовываются с работодателями.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования.

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета:

учебная нагрузка обучающихся – 39 нед.;

промежуточная аттестация – 2 нед.;

каникулярное время – 11 нед., в том числе 2 нед. в зимнее время.

- Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины)

и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области.

- В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках математики.
- В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».
- Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

2. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

2.1 Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник;
- на углубление подготовки обучающихся;
- на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда.

2.2 Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего (часов)	в том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
СГ.00	201	109	92
ОП.00	536	266	270
П.00	559	559	0

Вариативная часть (ВЧ)	1296	934	362
------------------------	------	-----	-----

2.3 Перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов	Примечание
СГ.01	История России	40	Углубление подготовки обучающегося
СГ.02	Иностранный язык в Профессиональной деятельности	69	
СГ.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	56	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
СГ.06	Социально значимая деятельность	36	
СГ.00	Итого по циклу	201	
ОП.01	Электротехника и электроника	38	Углубление подготовки обучающегося
ОП.02	Инженерная графика	16	
ОП.03	Математика	12	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	16	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	40	
ОП.06	Безопасность полётов	40	
ОП.09	Основы экономики воздушного транспорта	30	
ОП.10	Материаловедение	18	
ОП.11	Техническая механика	16	
ОП.12	Основы авиационной метеорологии	18	
ОП.13	Основы аэродинамики и динамики полета	24	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.14	Основы предпринимательства и рынок труда	36	
ОП.15	Бережливое производство	36	
ОП.16	Основы программирования автономных робототехнических систем	198	
ОП.00	Итого по циклу	536	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	194	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную

ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	133	программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.1 настоящего ФГОС СПО и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований работодателя
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	148	
ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	84	
П.00	Итого по циклу	559	
	ИТОГО	1296	