



Климов В.Ф.
С=RU, O=ГБПОУ
СТАПМ им. Д. И.
Козлова, CN=
Климов В.Ф., E=
cprostapm@mail.ru
2022.07.18 12:49:23
+04'00



УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»
Климов В.Ф.

« 19 » мая 2022 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

« САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА »

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

(ПРИКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО от 09.12.2016 г. № 1549)

Квалификация: ОПЕРАТОР БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБПОУ «СТАПМ им.
Д.И.КОЗЛОВА»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МС  Н.М. ЛЯПНЕВА
ПРОТОКОЛ №8 ОТ « 12 » МАЯ 2022 Г.

Начало подготовки: 01.09.2022 г.
Окончание подготовки: 28.06.2026 г.

КУРС	№ группы	Учебный год
I	БАС-1	2022 -2023
II	БАС-2	2023 -2024
III	БАС-3	2024 -2025
IV	БАС-4	2025 - 2026

1. Свобные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	41	0	0	0		0	11	52
2 курс	41	0	0	0		0	11	52
3 курс	26	9	7	0		0	10	52
4 курс	16	7	8	4		6	2	43
Всего	124	16	15	4	включена в учебные циклы	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)															
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс								
						Нагрузка на дисциплины и МДК							1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.							
		всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа				17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17 нед (11 нед-то)	сам. работа	25 не (15 нед-то)	сам. работа	17 нед (9 нед-то)	сам. работа	24 нед (7 нед-то)	сам. работа			
		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий		курсовых работ	работ (плюсовых)																					
ОГСЭ.В. 07	Социально значимая деятельность	1-8 зачет		36	0	36	8	28					4		5		4		5		4		5				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1	144	8	136	46	78	0	0	6	6	0	0	0	0	112	8	24	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика		4-э	108	6	102	42	48			6	6					78	6	24								
ЕН.02	Информатика		3-дз	36	2	34	4	30									34	2									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	7	1289	76	1213	593	560	0	0	18	42	40	11	0	0	187	13	675	38	207	10	64	4	40	0	0
ОП.01	Техническая механика		4-э	64	4	60	16	36			2	6							60	4							
ОП.02	Электротехника и электроника		3-э	76	6	70	32	30									70	6									
ОП.03	Охрана труда		4-э	76	6	70	46	16			2	6							70	6							
ОП.04	Материаловедение		4-дз	76	6	70	60	10									45	2	25	4							
ОП.05	Инженерная графика		3-дз	77	5	72	36	36									72	5									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6-дз	68	4	64	40	24													64	4					
ОП.07	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов		4-э	86	4	82	54	20			2	6							82	4							
ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления		4-дз	50	2	48	16	32											48	2							
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		5-дз	56	4	52	38	14													52	4					
ОП.10	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования		5-э	83	6	77	31	38			2	6							45	2	32	4					
ОП.В.11	Основы предпринимательства		7-дз	40	0	40	2	38																40			
ОП.В.12	Основы беспилотной авиации		1-дз	51	11	40	32	8					40	11													
ОП.В.13	Основы программирования автономных робототехнических систем		5-э	298	10	288	78	198			6	6							255	10	33						
ОП.В.14	Технология производства изделий из композиционных материалов		5-э	188	8	180	112	60			2	6							90	6	90	2					

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)																						
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				IV курс							
						Нагрузка на дисциплины и МДК			Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия курсовых работ (группово)	17 нед.				сам. работа	24 нед.	сам. работа	17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17 нед (11 нед-то)	сам. работа	25 нед (15 нед-то)	сам. работа	17 нед (9 нед-то)	сам. работа	24 нед (7 нед-то)	сам. работа					
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																											
П.00	Профессиональный цикл	8	8	2244	55	929	121	624	60	1260	52	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353	12	707	11	520	14	609	18
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	2	6-Эм	678	13	305	31	210	30	360	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	4	575	9	0	0	0	0	
МДК.01.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов		6-э	306	13	293	31	210	30		16	6														90	4	203	9					
УП.01	Учебная практика (по профилю специальности)	6-дз		180						180																				180				
ПП.01	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	6-дз		180						180																				180				
	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)			12		12						12																			12			
ПМ.02	Дистанционное пилотирование вертолетных воздушных судов	2	7-Эм	584	16	280	36	210	0	288	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	520	14	0	0
МДК.02.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов		7-э	284	16	268	36	210			16	6																	48	2	220	14		
УП.02	Учебная практика	7 дз		144						144																				144				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	7-дз		144						144																				144				
	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)			12		12																									12			
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	2	8-Эм	483	18	213	19	130	30	252	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465	18

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)																
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс										
						Нагрузка на дисциплины и МДК						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.									
		всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			17 нед.	сам. работа	24 нед				сам. работа	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 нед (11 нед-то)	сам. работа	25 не (15 нед-то).	сам. работа	17 нед (9 нед-то)	сам. работа	24 нед (7 нед-то)	сам. работа				
Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий курсовых работ (проектов)																											
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			144					144										144									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216															216									
	Всего	29	19	5940	224	4240	1692	2180	60	1260	164	144	595	17	840	24	561	51	816	48	590	22	870	30	598	14	846	18
													612		864		612		864		612		900		612		864	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация:												612		864		612		864		612		900		612		864	
ГИА.01	Выпускная квалификационная работа																											
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) 1.2. Демонстрационный экзамен *не является учебной дисциплиной	Всего	дисциплин и МДК-40										13		12		13		13		8		6		6		4		
		учебной практики- 576 (16 нед)																		144		180		144		108		
		производственной практики - 540 (15 нед)																			252		144		144			
		преддипломной практики -144 (4 нед)																							144			
		экзаменов по профессиональным модулям -4																			1		1		1		1	
		экзаменов - 15													3		1		4		4		1		1		1	
дифф. зачетов (без учета "дз" по дисциплинам "Физическая культура" "Социально значимая деятельность")-29										1		6		5		4		3		4		4		4		2		