Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Краснокаменский горно – промышленный техникум»

Утверждаю Директор ГАПОУ «Краснокаменский горяо-промышленный техникум» С.Н. Епифанцева « <u>V4</u> » <u>Quaffens</u> 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

## 27.02.04 Автоматические системы управления

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник форма обучения — заочная

нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

профиль технический

## Таблица 4 План учебного процесса

			Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						
		ции			Обязательная аудиторная				]	I		I	I	II	IV		
	Наименование циклов, дисциплин,	геста				в т.ч											
Индекс	профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации Максимальная		Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекций	Лаб.и прак.занятий вкл.семинары	Контрольные работы	Курсовые работы (проекты)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	0э 4дз	660	602	58	20	38	4	0	26	14	4	4	2	2	2	4
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	50	10	8	2	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	50	10	8	2	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	196	162	34	0	34	1	0	8	8	4	4	2	2	2	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	344	340	4	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	<b>3</b> д3	222	190	32	18	14	3	0	20	12	0	0	0	0	0	0
EH.01	Математика	ДЗ	84	72	12	8	4	1	0	8	4	0	0	0	0	0	0
EH.02	Компьютерное моделирование	ДЗ	75	65	10	2	8	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0
EH.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	63	53	10	8	2	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	12э 22дз	4590	3212	550	282	238	19	30	34	54	76	76	78	78	78	76
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8э 6дз	1491	1269	222	120	92	13	10	18	30	28	32	24	28	36	26

ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	151	129	22	4	18	1		12	10	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	Э	114	98	16	10	6	1		6	10	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	84	12	8	4	1		0	4	8	0	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	Э	111	93	18	10	8	1		0	6	12	0	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	48	40	8	6	2	1		0	0	4	4	0	0	0	0
ОП.06	Материаловедение	Э	87	75	12	8	4	1		0	0	4	8	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	87	75	12	8	4	1		0	0	0	4	2	2	4	0
ОП.08	Электронная техника	Э	102	90	12	8	4	1		0	0	0	0	2	2	8	0
ОП.09	Электрические машины	Э	113	85	28	8	10	0	10	0	0	0	4	10	14	0	0
ОП.10	Менеджмент	ДЗ	60	52	8	6	2	1		0	0	0	4	4	0	0	0
ОП.11	Электротехнические измерения	Э	90	78	12	8	4	1		0	0	0	0	2	2	8	0
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	90	12	4	8	1		0	0	0	0	0	0	6	6
		-	]	Вариат	гивная	я част	ъ		_	-			-				
ОП.13	Электрооборудование предприятий горнодобывающей промышленности	Э	102	90	12	8	4	1		0	0	0	0	0	2	4	6
ОП.14	Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 группы допуска	Э	228	190	38	24	14	1		0	0	0	8	4	6	6	14
ПМ.00	Профессиональные модули	4э 16дз	3099	1943	328	162	146	6	20	16	24	48	44	54	50	42	50
ПМ.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления	Эк	639	389	70	26	34	1	10	16	14	40	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления	ДЗ	255	215	40	18	12	0	10	16	4	20	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технология монтажа и наладки электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)	ДЗ	204	174	30	8	22	1		0	10	20	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72									72					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108									108					
ПМ.02	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления	Эк	615	427	80	58	22	2	0	0	10	8	30	32	0	0	0
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления	ДЗ	259	217	42	30	12	1	0	0	10	8	12	12	0	0	0
МДК.02.02	Технология эксплуатации электронного оборудования	ДЗ	248	210	38	28	10	1	0	0	0	0	18	20	0	0	0

	электронной части станков с ЧПУ																
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36										36				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72											72			
ПМ.03	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления	Эк	985	711	94	50	34	1	10	0	0	0	14	22	22	36	0
11111.03	Теоретические основы технического																
МДК.03.01	обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления	ДЗ	473	425	48	22	16	0	10	0	0	0	10	10	10	18	0
7,	Теоретические основы технического																
МДК 03.02	обслуживания и ремонта электронной части станков с ЧПУ	ДЗ	332	286	46	28	18	1	0	0	0	0	4	12	12	18	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72										72				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108											108			
	Выполнение работ по профессии	2	0.60	44.4	0.4	2.5	40								•0	_	
TIME O.4	«Электромонтер охранно-пожарной	Эк	860	416	84	36	48	2	0	0	0	0	0	0	28	6	50
ПМ.04	сигнализации»																
МДК.04.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий	ДЗ	285	243	42	18	24	1	0	0	0	0	0	0	14	4	24
МДК.04.02	Технология установки и обслуживания электрооборудования охранно- пожарной сигнализации	ДЗ	215	173	42	18	24	1	0	0	0	0	0	0	14	2	26
УП.04	Учебная практика	ДЗ	180												180		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	180													180	
	Всего	12э 29дз	5472	4004	640	320	290	26	30	80	80	260	188	260	260	260	80
пдп	Преддипломная практика																4 нед
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																6 нед
	Консультации по всем дисциплинам 4 часа в год на каждого студента					Дис	ципли	ин и Л	<b>ИДК</b>	80	80	80	80	80	80	80	80
Государств	Государственная (итоговая) аттестация					Уче	ебной	практ	ики	0	0	72	108	0	180	0	0
1. Программа базовой подготовки						Пр	Производств. пр.		0	0	108	0	180	0	180	0	
1.1 Дипломный проект (работа)						Γ	Іредди	ипл. п	р.	0	0	0	0	0	0	0	144
	е дипломного проекта с по (всег						Экзам	иенов		0	1	2	1	1	1	3	3
3	ащита дипломного проекта с по	_ (всег	о 2 нед	.)			Контр	. рабо	Т	0	8	3	2	3	0	5	5
							Заче	етов		0	7	5	3	5	1	4	4