

Утверждаю:

Директор ГБПОУ РД «ЭМК»

 Виноградова И.А.

» августа 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан

« Электромеханический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация: техник по компьютерным си

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

-основного общего образования: 3года 10 месяцев;

-среднего общего образования: 2года 10 месяцев

Профиль получаемого образования – технический

График учебного процесса

КУРС	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24					
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									17								=	=							22																∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II									17								=	=							22																∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III									17								=	=	○	○	○	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	10					○	○	○	○	○	○	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV									18								=	=	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

Условные обозначения:	<input type="checkbox"/>	Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Практика для получения профессиональных первичных навыков (учебная)
	<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Практика преддипломная	<input type="checkbox"/>	Практика по профилю специальности (технологическая)
	<input type="checkbox"/>	Подготовка выпускной квалификационной работы	<input type="checkbox"/>	Итоговая государственная аттестация	<input type="checkbox"/>	Учебные сборы
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Неделя отсутствует	

Сводные 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
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	27	9	4		2		10	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса(для ППСЗ по специальности «Компьютерные системы и комплексы»)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Внеаудиторная самостоятельная учебная работа		Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
				Всего	В т.ч.	всего занятий	в т.ч.			1	2	3	4	5	6	7	8
							лекций	лаб. и практ. занятий,	курсовых работ (интернет)	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
O.00	Общеобразовательный цикл	8ДЗ/4Э	2106	702	39	1404	847	557		612	792						
	Общеобразовательный цикл	0/10/3	2106	702	39	1404	768	636	0	612	792						
ОУД.01	Русский язык	ДЗ/Э	177	0		78	20	58		34	44						
ОУД.02	Литература	ДЗ	176	59		117	100	17		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	176	58		118	2	116		51	67						
ОУДп.04	Математика	ДЗ/Э	385	117		268	108	160		85	183						
ОУД.05	История	ДЗ	175	58		117	107	10		117							
ОУД.06	Физическая культура	-/ДЗ	176	59		117	10	107		49	68						

ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	105	35		70	40	30		70						
ОУДп. 08	Информатика ИКТ	/Э	192	55		137	87	50			137					
ОУДп. 09	Физика	ДЗ/ДЗ	193	69		124	92	32		34	90					
ОУД.10	Астрономия	/ДЗ	54	18		36	26	10		36						
ОУД.11	Химия	ДЗ/ДЗ	114	36		78	52	26		34	44					
ОУД.12	Обществознание (ДЗ	177	69		108	98	10		51	57					
ОУД.13	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18		36	26	10			36					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8з/ 2ДЗ	801	267		534	174	360				218	92	116	40	68
ОГСЭ.01	Основы философии	3	54	6		48	48	0			0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	3	54	6		48	48	0			48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	/з,з,з	204	36		168	10	158			34	46	34	20	34	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, з, з	336	168		168	2	166			34	46	34	20	34	0
ОГСЭ.05	<i>Русский язык и культура речи</i>	ДЗ	79	27		52	28	24			52	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	<i>Этикет и деловое общение</i>	ДЗ	74	24		50	38	12			50	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1з/2Э	345	115		230	170	60				34	146	50	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	/Э	132	44		88	58	30			34	54	0	0	0	0

ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	/Э	138	46		92	68	24				0	92	0	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	З	75	25		50	44	6				0	0	50	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	5з/ 14ДЗ/ 11Э	3336	1112		2224		1290	894	40			344	588	446	320	544	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ/ 4Э	1878	626		1252		724	528				344	456	310	160	0	0
ОП.01	Инженерная графика	/ДЗ	180	60		120	30	90				52	68	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	/Э	153	51		102	62	40				34	68	0	0	0	0	0
ОП.03	Прикладная электроника	/ДЗ	147	49		98	66	32				0	46	52	0	0	0	0
ОП.04	Электротехнические измерения	/Э	120	40		80	48	32				34	46	0	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии	/ДЗ	138	46		92	56	36				0	0	52	40	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	/ДЗ	120	40		80	58	22				34	46	0	0	0	0	0
ОП.07	Операционные системы и среды	/Э	138	46		92	54	38				0	0	52	40	0	0	0
ОП.08	Дискретная математика	/Э	147	49		98	64	34				52	46	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	/ДЗ	147	49		98	58	40				0	46	52	0	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34		68	48	20				68	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Импульсная техника	/ДЗ	138	46		92	62	30				0	0	52	40	0	0	0

ОП.12	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	<i>ДЗ</i>	105	35		70	48	22				70	0	0	0	0	0
ОП.13	<i>Основы экономики</i>	<i>/ДЗ</i>	135	63		72	48	24				16	56	0	0	0	0
ОП.14	<i>Компьютерная графика</i>	<i>/ДЗ</i>	135	45		90	22	68				0	0	50	40	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	5з/ 4ДЗ/ 7Э	1458	486		972	566	366	40			0	132	136	160	544	0
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	Э(к)	402	134		268	132	116	20			0	132	136	0	0	0
МДК.01.0	Цифровая схемотехника	ДЗ	192	66		132	74	58				0	132	0	0	0	0
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	Э	224	88		136	58	58	20			0	0	136	0	0	0
УП.01	Учебная практика		0			0						0	0	108	0	0	0
ПП.01	Производственная практика		0			0						0	0	144	0	0	0
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Э(к)	561	187		374	228	126	20			0	0	0	160	214	0
МДК.02.01.	Микропроцессорные системы	Э/	210	70		140	78	42	20			0	0	0	110	30	0
МДК.02.02.	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	3, ДЗ	276	92		184	120	64				0	0	0	50	134	0
МДК.02.03.	<i>Компьютерные сети и телекоммуникации</i>	<i>ДЗ</i>	75	25		50	30	20				0	0	0	0	50	0
УП.02	Учебная практика		0			0						0	0	0	0	0	0

ПП.02	Производственная практика	3	0			0					0	0	0	0	180	0	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э(к)	495	165		330	206	124				0	0	0	0	330	0
МДК.03.01.	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ	300	100		200	124	76				0	0	0	0	200	0
МДК.03.02.	<i>Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем</i>	Э	195	65		130	82	48				0	0	0	0	130	0
УП.03	Учебная практика		0	0		0						0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	3	0	0		0						0	0	0	0	252	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Э(к)	0	0		0						0	0	0	216	0	0
УП.04	Учебная практика		0	0		0						0	0	0	216	0	0
ПП.04	Производственная практика		0	0		0						0	0	0	0	0	0
Всего		14з/ 24ДЗ/ 17Э	6588	2196		4392	2481	1871	40	612	792	612	792	612	360	612	0
ПДП	Преддипломная практика																4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2 нед
Консультации на учебную группу 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки 1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)		всего	дисциплин и МДК	10	10	13	13	13	8	7	0					
			учебной практики	0	0	0	0	108	216	0	0					
			производств. практики	0	0	0	0	144	0	432	0					
			преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	4 нед					
			экзаменов (в т. ч. экзаменов квалификационных)	0	4	0	5	2	3	3	0					
			дифф. зачетов	2	6	4	4	2	3	3	0					
			зачетов	0	0	1	1	2	3	4						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	экономики организации и управления персоналом;
5	основ компьютерного моделирования;
6	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	инженерной графики;
8	метрологии, стандартизации и сертификации;
9	экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности;
10	правового обеспечения профессиональной деятельности.
11	охраны труда;
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электронной техники;
3	материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов;
4	вычислительной техники; измерительной техники; радиотехники;
5	технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники;
6	технических средств обучения.
11	охраны труда;
	Лаборатории:
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.