



Утверждаю:

Директор ГБПОУ РД «ЭМК»

Виноградова И.А.

2020 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ 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**  
для группы **К-407**

Квалификация: техник по компьютерным системам

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения на базе

-основного общего образования: 3года 10 месяцев;

-среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

Профиль получаемого образования - технический

## График учебного процесса

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

Условные обозначения:	□	Теоретическое обучение	●●	Промежуточная аттестация	○	Практика для получения профессиональных первичных навыков (учебная)
	=	Каникулы	⊗	Практика преддипломная	⊗	Практика по профилю специальности (технологическая)
	Д	Подготовка выпускной квалификационной работы	III	Итоговая государственная аттестация	B	Учебные сборы
			●		Неделя отсутствует	
		Одновременная реализация недель	Д: III	Каникулы-карантин	P	

## 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. индивидуальн.	Всего занятий	в т.ч.			1	2	3	4	5	6	7	8
							лекций	лаб. и практ. занятий,	курсовых работ (проектов)	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
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/3	2106	702	39	1404	761	643	0	600	804						
ОУД.01	Русский язык	-/Э	117	39		78	20	58		34	44						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	175	58		117	100	17		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	175	58		117	2	115		51	66						
ОУДп.04	Математика	ДЗ/Э	385	117		268	108	160		85	183						
ОУД.05	Россия в мире	-/ДЗ	307	127		180	150	30		72	108						
ОУД.06	Физическая культура	З/ДЗ	175	58		117	10	107		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	105	35		70	40	30		70							
ОУДп.08	Информатика	Э	192	55		137	87	50			137						
ОУДп.09	Физика	-/ДЗ	207	69		138	106	32		48	90						

ОУД.10	Астрономия	ДЗ	54	18		36	26	10		36								
ОУД.11	Химия	-/ДЗ	114	36		78	52	26		34	44							
ОУД.12	Родная литература	ДЗ	100	32		68	60	8		68								
ОУД.13	Индивидуальный проект				39													
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4/8/0</b>	<b>801</b>	<b>267</b>		<b>534</b>	<b>174</b>	<b>360</b>				<b>218</b>	<b>92</b>	<b>116</b>	<b>40</b>	<b>68</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	6		48	48	0				0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54	6		48	48	0				48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,- ДЗ,ДЗ	204	36		168	10	158				34	46	34	20	34	0	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	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	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1/-/2</b>	<b>345</b>	<b>115</b>		<b>230</b>	<b>170</b>	<b>60</b>				<b>34</b>	<b>146</b>	<b>50</b>		0	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	<i>Экологические основы природопользования</i>	3	75	25		50	44	6				0	0	50	0	0	0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	4/14/11	<b>3336</b>	<b>1112</b>		<b>2224</b>	<b>1290</b>	<b>894</b>	<b>40</b>			<b>344</b>	<b>588</b>	<b>446</b>	<b>320</b>	<b>544</b>	0	

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	0/10/4	<b>1878</b>	<b>626</b>		<b>1252</b>	<b>724</b>	<b>528</b>				<b>344</b>	<b>456</b>	<b>310</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	180	60		120	30	90				52	68	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-/Э	153	51		102	62	40				34	68	0	0	0	0
ОП.03	Прикладная электроника	-/ДЗ	147	49		98	66	32				0	46	52	0	0	0
ОП.04	Электротехнические измерения	-/Э	120	40		80	48	32				34	46	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии	-/ДЗ	138	46		92	56	36				0	0	52	40	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	-/ДЗ	120	40		80	58	22				34	46	0	0	0	0
ОП.07	Операционные системы и среды	-/Э	138	46		92	54	38				0	0	52	40	0	0
ОП.08	Дискретная математика	-/Э	147	49		98	64	34				52	46	0	0	0	0
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	-/ДЗ	147	49		98	58	40				0	46	52	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34		68	48	20				68	0	0	0	0	0
ОП.11	<i>Импульсная техника</i>	-/ДЗ	<i>138</i>	<i>46</i>		<i>92</i>	<i>62</i>	<i>30</i>				0	0	52	40	0	0
ОП.12	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	ДЗ	<i>105</i>	<i>35</i>		<i>70</i>	<i>48</i>	<i>22</i>				70	0	0	0	0	0
ОП.13	<i>Основы экономики</i>	-/ДЗ	<i>135</i>	<i>63</i>		<i>72</i>	<i>48</i>	<i>24</i>				16	56	0	0	0	0
ОП.14	<i>Компьютерная графика</i>	-/ДЗ	<i>135</i>	<i>45</i>		<i>90</i>	<i>22</i>	<i>68</i>				0	0	50	40	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	4/4/7	<b>1458</b>	<b>486</b>		<b>972</b>	<b>566</b>	<b>366</b>	<b>40</b>			<b>0</b>	<b>132</b>	<b>136</b>	<b>160</b>	<b>544</b>	<b>0</b>

ПМ.01	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	Э(к)	402	134		268	132	116	20			0	132	136	0	0	0
МДК.01.01	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	З	0			0						0	0	108	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	З	0			0						0	0	144	0	0	0
ПМ.02	<b>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</b>	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	-/ ДЗ	276	92		184	120	64				0	0	0	50	134	0
МДК.02.03.	<i>Компьютерные сети и телекоммуникации</i>	ДЗ	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	З	0			0						0	0	0	0	180	0
ПМ.03	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	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-</i>	Э	195	65		130	82	48				0	0	0	0	130	0



	<i>программных систем</i>																
УП.03	Учебная практика		0	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	<b>Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	Э(к)	0	0		0					0	0	0		<b>216</b>	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	
<b>Всего</b>			<b>6588</b>	<b>2196</b>		<b>4392</b>	<b>2481</b>	<b>1871</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>612</b>	<b>0</b>
ПДП	Преддипломная практика																<b>4 нед</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация																<b>6 нед</b>
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  <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>Программа базовой подготовки</b> 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.)						<b>ВСЕГО</b>		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 квалификационны	0	4	0	5	2	3	3	0	

		х)								
		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.