

Утверждаю:  
Директор ГБПОУ РД «ЭМК»  
Виноградова И.А.  
« 11 / 11 / 2020 г.



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан  
«Электромеханический колледж»

по специальности среднего профессионального образования  
**15.02.15. Технология металлообрабатывающего производства**

Квалификация: техник - технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

Для группы ТМ- 301

- основного общего образования - 4 года 10мес.;

- среднего общего образования - 3 года и 10 мес.

Профиль получаемого профессионального образования - технический

### 1. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	39				2		11	52
3 курс	35	5			2		10	52
4 курс	23	5	12		1		11	52
5 курс	16	7	7	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>152</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>251</b>

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (15.02.15.)

КУРСЫ	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ					ИЮНЬ																		
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	3	0	7	14	21	28	2	9	18	25	3	10	17	24	31	0	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
1																																																										
2																																																										
3																																																										
4	П	П		П	П	П	У	У	5	У	У	П	П	6	П	П	П	К	К																																							
5																			У	У	5	У	У	П	П	5	П	П	У	2	П	2	Х	4	Х	Х	Д	4	Д	Д	И	И																

Обозначения:

Теоретическое обучение		Производственная практика	П
Каникулы	К	Преддипломная практика	Х
Промежуточная аттестация	Э	Подготовка к итоговой государственной аттестации	Д
Учебная практика	У	Итоговая аттестация	И
Каникулы-коронавирус	Р		

## 2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальная	самостоятельная работа		Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
				Всего	В т.ч. инд. проект	всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
							лекций	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0/9/4</b>	<b><u>2106</u></b>	<b><u>702</u></b>	<b><u>39</u></b>	<b><u>1404</u></b>	<b><u>854</u></b>	<b><u>550</u></b>		<b><u>612</u></b>	<b><u>792</u></b>	<b><u>576</u></b>	<b><u>828</u></b>	<b><u>612</u></b>	<b><u>648</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>828</u></b>	<b><u>576</u></b>	<b><u>0</u></b>
ОУДб.01	Русский язык	-, Э	117	39		78	32	46		34	44								
ОУДб.02	Литература	-, ДЗ	183	62		121	97	24		51	70								
ОУДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58		117	2	115		51	66								
ОУДб.04	Математика	ДЗ, Э	424	141		283	199	84		85	198								
ОУДб.05	Россия в мире	-, ДЗ	270	90		180	152	28		72	108								
ОУДб.06	Физическая культура	-, ДЗ	175	58		117	2	115		51	66								
ОУДб.07	ОБЖ	ДЗ	105	35		70	50	20		70									
ОУДп.08	Информатика	Э	174	58		116	66	50		116									
ОУДп.09	Физика	-, Э	210	70		140	108	32		46	94								
ОУДб.10	Астрономия	ДЗ	54	18		36	26	10		36									
ОУДб.11	Химия	-, ДЗ	117	39		78	52	26			78								
ОУДб.12	Родная литература	-, ДЗ	102	34		68	68				68								
	Индивидуальный проект				3 9														
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>11/1/0</b>	<b><u>1041</u></b>	<b><u>347</u></b>		<b><u>694</u></b>	<b><u>216</u></b>	<b><u>478</u></b>				<b><u>160</u></b>	<b><u>184</u></b>	<b><u>68</u></b>	<b><u>126</u></b>		<b><u>92</u></b>	<b><u>64</u></b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	81	27		54	44	10							54				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24		48	38	10				48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в проф. деятельности	3, 3, 3, 3, ДЗ	339	113		226	12	214				32	46	34	36		46	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	339	113		226	12	214				32	46	34	36		46	32	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	69	23		46	36	10					46						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24		48	38	10				48							

ОГСЭ.07	Основы права	ДЗ	69	23		46	36	10					46						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>ЕН.00</b>	<b>Математические и общие естественно-научные дисциплины</b>	<b>1/0/2</b>	<b>270</b>	<b>90</b>		<b>180</b>	<b>104</b>	<b>76</b>				<b>144</b>			<b>36</b>				
ЕН.01	Математика	Э	96	32		64	34	30				64							
ЕН.02	Информатика	Э	120	40		80	40	40				80							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18		36	30	6							36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>9/12/7</b>	<b>3054</b>	<b>1018</b>		<b>2036</b>	<b>1246</b>	<b>750</b>	<b>40</b>			<b>272</b>	<b>644</b>	<b>136</b>	<b>144</b>		<b>552</b>	<b>288</b>	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	258	86		172	94	78				80	92						
ОП.02	Математическое моделирование технологических процессов	ДЗ	69	23		46	34	12									46		
ОП.03	Теоретическая механика	ДЗ	120	40		80	48	32				80							
ОП.04	Прикладная механика	Э	138	46		92	46	36					92						
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	96	32		64	40	24				64							
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	104	35		69	45	24					69						
ОП.07	Резание	ДЗ	102	34		68	44	24						68					
ОП.08	Технологическое оборудование и приспособления	Э	108	36		72	44	28							72				
ОП.09	Технология машиностроения	Э	108	36		72	48	24							72				
ОП.10	Проектирование технологической оснастки	Э	207	69		138	82	36	20									138	
ОП.11	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	138	46		92	52	40										92	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	103	34		69	45	24					69						
ОП.13	Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	104	35		69	45	24					69						
ОП.14	Охрана труда	ДЗ	69	23		46	34	12					46						
ОП.15	Приводы ЧПУ и промышленных роботов	ДЗ	103	34		69	33	36									69		
ОП.16	Проектирование участков и цехов	ДЗ	69	23		46	28	18									46		
ОП.17	Техническое нормирование	ДЗ	69	23		46	26	20									46		
ОП.18	САПР технологических процессов	ДЗ	69	23		46	26	20									46		
ОП.19	Управление качеством	ДЗ	96	32		64	44	20											64
ОП.20	Основы цифрового производства	ДЗ	96	32		64	44	20											64
ОП.21	Инструмент и инструментальные системы	ДЗ	102	34		68	36	32						68					

ОП.22	Основы технологического аудита	ДЗ	96	32		64	32	32									64		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
ОП.23	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	35		69	49	20					69						
ОП.24	<i>Электротехника с основами электроники</i>	Э	175	58		117	77	40				48	69						
ОП.25	<i>Гидравлические и пневматические системы технологического оборудования</i>	ДЗ	104	35		69	49	20									69		
ОП.26	<i>Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении</i>	ДЗ	103	34		69	45	24					69						
ОП.27	<i>Экономика организаций</i>	Э	144	48		96	56	20	20									96	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4/5/9</b>	<b>4371</b>	<b>1457</b>		<b>2914</b>	<b>776</b>	<b>2108</b>	<b>30</b>					<b>408</b>	<b>522</b>	<b>928</b>	<b>184</b>	<b>224</b>	<b>648</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологий производства деталей и изделий в современных высокотехнологических производствах</b>	<b>Э(к)</b>	<b>1719</b>	<b>573</b>		<b>1146</b>	<b>398</b>	<b>718</b>	<b>30</b>					<b>408</b>	<b>522</b>	<b>216</b>			
МДК.01.01	Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	Э	612	204		408	198	180	30					408					
МДК.01.02	Разработки технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе в автоматизированном	Э	513	171		342	200	142							342				
	<b>Практика:</b>		594	198		396		396							180	216			
УП.01	Учебная	ДЗ	270	90		180		180							180				
ПП.01	Производственная	ДЗ	324	108		216		216								216			
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация комплекса работ по подготовке технологического оборудования к выполнению планово-производственного задания, в том числе в автоматизированном производстве</b>	<b>Э(к)</b>	<b>1224</b>	<b>408</b>		<b>816</b>	<b>278</b>	<b>538</b>								<b>208</b>	<b>184</b>	<b>64</b>	<b>360</b>



Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	экзаменов (в т. ч. квалиф)	0	4	2	2	1	3	3	2	3	2
	дифф. зачетов	1	8	3	8	2	3	2	4	5	4
	зачетов	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0

### Условные обозначения

\* – указывается количество часов (если часов на освоение не предусмотрено – можно оставить ячейки пустыми, при электронном заполнении плана рекомендуется проставить в эти ячейки ноль (0));

\*\* – указывается количество недель;

N<sub>з</sub>/N<sub>дз</sub>/N<sub>э</sub> – указывается суммарное количество зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (включая экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям).