



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ЭМК»

Виноградова И.А.

*августа* 2019 г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электромеханический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**15.02.08. Технология машиностроения**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе - основного общего образования

### 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	27	9	3		2		10	52
4 курс	17	5	8	4	1	6	2	43
Всего	122	8	17	4	7	6	34	199

### 2. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1	8	1	2	5	6	1	2	2	3	1	1	2	1	8	1	2	5	1	1	1	2	9	1	1	2	9	1	2	3	4	1	2	3	4	1	1	2	1	8	1	2	5	6	1	2	1	2	9	1
I																																																		
II																																																		
III																																																		
IV																																																		

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

#### 4.2 Учебный план

макет содержит все возможные элементы; если программа среднего (полного) общего образования не реализуется, соответствующая часть таблицы может быть удалена.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			I сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лекций	лаб. и практ. Занятий	(проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1/9/3	<u>2106</u>	<u>702</u>	<u>1404</u>	<u>850</u>	<u>554</u>		<u>607</u>	<u>797</u>	576	828	576	396	612	
ОУДб.01	Русский язык	Э	117	39	78	32	46		34	44						
ОУДб.02	Литература	ДЗ	176	59	117	97	20		48	69						

ОУДб.03	Иностранный язык	-- ,ДЗ	175	58	117	2	115		48	69						
ОУДп.04	Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия	ДЗ, Э	420	140	280	196	84		96	184						
ОУДб.05	История	ДЗ,--	175	58	117	107	10		117							
ОУДб.06	Физическая культура	-- , ДЗ	175	58	117	2	115		48	69						
ОУДб.07	ОБЖ	-- , ДЗ	104	35	69	49	20			69						
ОУДп.08	Информатика	Э, --	168	56	112	62	50		112							
ОУДп.09	Физика	/ ДЗ	180	60	120	88	32		32	88						
ОУДб.10	Астрономия	/ДЗ	54	18	36	26	10		36							
ОУДб.11	Химия	-- , ДЗ	136	46	90	64	26			90						
ОУДб.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-- , ДЗ	173	58	115	95	20			115						
ОУДб.13	Основы финансовой грамотности	ДЗ	53	17	36	30	6		36							
<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>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b><u>792</u></b>	<b><u>254</u></b>	<b><u>428/110</u></b>	<b><u>348</u></b>					<b><u>176</u></b>	<b><u>138</u></b>	<b><u>112</u></b>	<b><u>44</u></b>	<b><u>68</u></b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	3	54	6	48	--							48			
ОГСЭ.02	История	3	54	6	48	--					48					

ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3;-3;-3;-3; -3	202	36	166	166				32	46	32	22	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,ДЗ; 3,ДЗ; 3,ДЗ; 3,ДЗ; 3,ДЗ;	332	166	166	164				32	46	32	22	34	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	84	20	64	10				64					
ОГСЭ.06	Основы права	-,3	66	20	46	8					46				
ЕН.00	Математические и общие естественно-научные дисциплины		<u>240</u>	<u>80</u>	<u>112/48</u>	<u>50</u>				<u>160</u>					
ЕН.01	Математика	Э	108	36	56/16	10				72					
ЕН.02	Информатика	Э	84	28	56	40				56					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	48	16	32	--				32					
П.00	Профессиональный цикл		<u>3420</u>	<u>1130</u>	<u>2290</u>	<u>552</u>				<u>244</u>	<u>690</u>	<u>218</u>	<u>294</u>	<u>544</u>	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		2223	731	952/540	332				244	690	218	58	286	
ОП.01	Инженерная графика	--,3	258	86	160/12	60				64	108				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	165	55	96/14	20						110			
ОП.03	Техническая механика	-,Э	234	78	140/16	40				64	92				
ОП.04	Материаловедение	Э	90	30	60	10					60				

ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	90	30	60	10							60			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,Э	110	36	48/26	10						74				
ОП.07	Технологическое оборудование	3	72	24	48	6						48				
ОП.08	Технология машиностроения	3	82	24	48/10	6								58		
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	210	74	48/88	34		20								136
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	3	72	24	48	6							48			
<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>
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	96	32	48/16	16										64
ОП.12	Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,3	90	30	48/12	6						60				
ОП.13	Охрана труда	-,3	48	16	32	4						32				
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	3	84	16	68	48					68					
ОП.15	Электротехника с основами электроники	-,Э	204	68	136	40					44	92				
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы технологического оборудования	-,Э	96	34	62	16						62				





УП.02	Учебная	ДЗ														72
ПП.02	Производственная	ДЗ														72
<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>
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ЭК	420	140	150/ 130	50								122	158	
МДК.03.01	Реализация технических процессов изготовления деталей	-Э	183	61	80/42	34								122		
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	237	79	70/ 88	16									158	
	<b>Практика:</b>															<b>324</b>
УП.03	Учебная	ДЗ														108
ПП.03	Производственная	ДЗ														216
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,ЭК												216		
	<b>Практика:</b>															
ПП.04	по профилю	ДЗ												216		
													Всего			
													Часов			



		Всего	14/39/16										Практ.	432		468
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация															2 нед.
<p>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p><b>1. Программа базовой или углубленной подготовки</b></p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:  дипломной работы, дипломного проекта <i>(выбрать)</i></p> <p>Выполнение дипломной работы (проекта) с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломной работы (проекта) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N,  перечислить наименования: _____</p>					Всего	дисциплин и МДК	12	12	11	12	10	4	7			
						учебной практики (нед.)	0	0	0	0	0	6	0	5		
						производств. практики (нед.)	0	0	0	0	0	6	0	8		
						преддипломн. практики (нед.)	0	0	0	0	0	0	0	4		
						экзаменов (в т. ч. квалиф)	1	2	2	6	2	4	3	2		
						дифф. зачетов	4	5	0	1	1	1	1	2		
						зачетов	0	0	4	5	3	1	4	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;

$N_3/N_{ДЗ}/N_7$  – указывается суммарное количество зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (включая экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям) в ОПОП. Рекомендации по заполнению см. далее.