

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБПОУ «ППК им. Н.Г. Славянова»

\_\_\_\_\_ А.Н. Попов  
22 апреля 2019г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения*

*«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»*

по специальности среднего профессионального образования

**15.02.08 Технология машиностроения**

по программе базовой подготовки

**Вводится в действие с 01 сентября 2019г.**

(для групп Гр.ТМ-19 приема 2019)

Квалификация: *техник*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок обучения – *3 год. 10мес.*

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -  
*технический*

2019г.

## 2. План учебного процесса 15.02.08 Технология машиностроения 2019г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 17нед. 6,5нед УП	5 сем. 16нед.	6 сем. 8нед 5,5нед УП 10ПП	7 сем. 16нед.	8 сем. 13ПП
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ, инд. проектов								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10дз/3э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>391</b>	<b>14</b>	<b>612</b>	<b>792</b>						
	<b>Базовые учебные дисциплины</b>				<b>886</b>	<b>293</b>	<b>14</b>								
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	0		39	39э						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	0		57	60дз						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	110		51	66дз						
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	40		94	140э						
ОУД.05	История	ДЗ	176	59	117	0		117дз	0						
ОУД.06	Физическая культура	-, ДЗ	175	58	117	115		51	66дз						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	20		0	70дз						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	8		0	36						
	<b>Обязательные по выбору учебные дисциплины</b>				<b>470</b>	<b>98</b>									
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	50		50	50дз						
ОУД.10	Физика	-, Э	195	65	130	20		75	55э						
ОУД.11	Химия	ДЗ	117	39	78	20		78 дз	0						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	162	54	108	0		0	108дз						
ОУД.13	География	ДЗ	81	27	54	8		0	54дз						
	<b>Предлагаемые учебные дисциплины</b>				<b>48</b>										
УД.01	Введение в специальность	ДЗ	72	24	48	0	14	0	48дз						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс		III курс		IV курс	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	-3/6дз/2э	<b>760</b>	<b>254</b>	<b>506</b>	<b>288</b>				<b>64</b>	<b>158</b>	<b>64</b>	<b>126</b>	<b>94</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	59	11	48	4				0	0	0	48 э	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	66	18	48	4				0	48дз	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,,Э	186	20	166	144				32	34дз	32	14дз	54э	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3.,ДЗ	332	166	166	126				32	34	32	28	40дз	0
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	63	21	42	10				0	42дз	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	54	18	36					0	0	0	36дз	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-3/2дз/1э	<b>222</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>56</b>				<b>112</b>	<b>36</b>				
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	20				48э	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	30				64дз	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	6				0	36дз	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1з/16дз/13э</b>	<b>4220</b>	<b>986</b>	<b>1974</b>	<b>698</b>	<b>70</b>								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	-3/8дз/8э	<b>1910</b>	<b>636</b>	<b>1274</b>	<b>482</b>	<b>20</b>			<b>400</b>	<b>361</b>	<b>462</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	216	72	144	144	0			76	68дз	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	91	30	61	60	0			0	61дз	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	-Э	270	90	180	28	20			80	100э	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	12	0			80э	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	120	40	80	20	0			80э	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-Э	117	39	78	20	0			48	30э	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	153	51	102	10	0			0	102э	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э	168	56	112	40	0			0	0	112э	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	-ДЗ	106	35	71	20	0			0	0	48	23дз	0	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	54	18	36	16	0			0	0	36дз	0	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	95	32	63	50	0			0	0	35	28 дз	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс		III курс		IV курс	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ,Э	150	50	100	18	0			36/8пр дз	0	64/10пр э	0	0	0
ОП.13	Охрана труда	Э	58	19	39	8	0			0	0	39 э	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	0			0	0	68дз	0	0	0
ОП.15	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	90	30	60	16	0			0	0	60дз	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1з/8дз/5э</b>	<b>2310</b>	<b>350</b>	<b>700</b>	<b>216</b>	<b>50</b>				<b>57</b>	<b>50</b>	<b>111</b>	<b>482</b>	
<i>ПМ.01</i>	<i>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</i>	<i>Эк1</i>	<i>967</i>	<i>186</i>	<i>385</i>	<i>136</i>	<i>30</i>				<i>57</i>	<i>0</i>	<i>12</i>	<i>316</i>	<i>0</i>
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	3,-,-, Э	409	132	277	62	30			0	57	0	12	208 э	0
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	162	54	108	74				0	0	0	0	108дз	0
УП.01	Учебная практика	-	0												
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			396	396									396дз

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс		III курс		IV курс	
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>Эк2</b>	<b>321</b>	<b>839</b>	<b>166</b>	<b>30</b>	<b>20</b>						<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	249	83	166	30	20			0	0	0	0	166 дз	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72	72									72 дз
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	<b>Эк3</b>	<b>608</b>	<b>63</b>	<b>113</b>	<b>50</b>						<b>50</b>	<b>63э</b>		
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-	122	45	77	40				0	0	14	63	0	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	54	18	36	10				0	0	36дз	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ, ДЗ			432	432					234		198дз		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих «Станочник широкого профиля»</b>	<b>Эк4</b>	<b>414</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>							<b>36э</b>		
МДК.04.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках	-	54	18	36	0					0	0	36	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			360	360							360дз		
	<b>Всего</b>	<b>1з/34дз/19э</b>	<b>7308</b>	<b>2016</b>	<b>4032</b>	<b>1429</b>	<b>80</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>														4нед.
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														6нед.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<p><b>Консультации</b> предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p><b>ГИА.00 Государственная итоговая аттестация</b>  <b>1. Программа базовой подготовки</b>  ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)  ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)</p>					<b>Всего</b>	<b>I курс</b>		<b>II курс</b>		<b>III курс</b>		<b>IV курс</b>			
						дисциплин и МДК	576	828	576	612	576	288	576	0	
						учебной практики	0	0	0	234	0	198	0	0	
						производств. практики	0	0	0	0	0	360	0	468	
						преддипломн. практики								144	
						экзаменов	0э	3э	3э	3э	3э	3э	2э	2э	
						дифф. зачетов	1дз	9дз	2дз	7дз	4дз	6дз	2дз	2дз	
						зачетов	0з	0з	0з	1з	0з	0з	0з	0з	