

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

А.Н. Попов
22 апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»*

по специальности среднего профессионального образования
15.02.04 Специальные машины и устройства
по программе базовой подготовки

Вводится в действие с 01 сентября 2019г.
(для группы УМ-19)

Квалификация: *техник*
Форма обучения - *очная*
Срок получения СПО по ППССЗ – *3 года 10 месяцев*
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - *технический*

2019г.

1. План учебного процесса 15.02.04 Специальные машины и устройства 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. 17нед.	4 сем. 15нед.	5 сем. 17нед.	6 сем. 15,5нед.	7 сем. 17нед.	8 сем. 4,5нед.
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ, инд. Проектов								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	10дз/3э	2106	702	1404	391	14	612	792						
	Базовые учебные дисциплины				886	293	14								
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						
	Обязательные по выбору учебные дисциплины				470	98									
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						
	Предлагаемые учебные дисциплины				48										
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	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5дз/1э	777	259	518	354				110	96	68	158	86	0
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	57	9	48	4		0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	9	48	4		0	0	0	0	0	48з	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ, -,ДЗ,ДЗ	202	30	172	172		0	0	34	30	34	31	43	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	164		0	0	34	30	34	31	43	0
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	63	21	42	10		0	0	42	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	54	18	36	0		0	0	0	36	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1дз/2э	270	90	180	66				72	72	36			
ЕН.01	Математика	Э	108	36	72	30		0	0	72	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии	Э	108	36	72	30		0	0	0	72	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	6		0	0	0	0	36	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	20дз/9э/ 6эк	3597 828пр	1199	2398	856	70			430	372 270пр	508	400 270пр	526	162 288пр
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10дз/6э	1899	633	1266	494	40	0	0	378	252	288	192	156	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, Э	216	72	144	144		0	0	94	50	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	ДЗ, Э	270	90	180	40	20	0	0	90	90	0	0	0	0
ОП.03	Технические измерения и стандартизация	Э	144	48	96	28		0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технологии обработки на металлорежущих станках	ДЗ, Э	255	85	170	40		0	0	80	90	0	0	0	0
ОП.05	Горячая обработка материалов и упрочняющие технологии	ДЗ	60	20	40	10		0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии	-, ДЗ	90	30	60	60		0	0	0	0	30	30	0	0
ОП.07	Основы экономики организации и правового обеспечения в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ	234	78	156	28	20	0	0	0	0	0	0	156	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс		III курс		IV курс	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	8		0	0	0	0	0	36	0	0
ОП.09	Конструкции систем вооружения	Э	180	60	120	60		0	0	0	0	120	0	0	0
ОП.10	Общая технология машиностроения	Э	204	68	136	40		0	0	0	0	78	58	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20		0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.12	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	90	30	60	16		0	0	0	0	60	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	12_{дз/2э/} 6_{Эк}	1698 828пр	566	1132	362	30	0	0	52	120 270пр	220	208 270уп	370	162 288пп
<i>ПМ.01</i>	<i>Конструирование и проектирование систем вооружения</i>	<i>3дз/ЭК1</i>	<i>450 108пп</i>	<i>150</i>	<i>300</i>	<i>70</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>40</i>	<i>170</i>	<i>90 108пп</i>
МДК.01.01	Проектирование систем вооружения	ДЗ,-	324	108	216	50	30	0	0	0	0	0	0	170	46
МДК.01.02	Надежность систем вооружения в эксплуатации	ДЗ	66	22	44	10		0	0	0	0	0	0	0	44
МДК.01.03	Испытания и контроль систем вооружения на стадии конструкторской подготовки производства	-	60	20	40	10		0	0	0	0	0	40	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ совместно с ПП.01- ПП.05	108		108	108		0	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК1													ЭК1
<i>ПМ.02</i>	<i>Организация производственно-технологической деятельности по ремонту, техническому обслуживанию, контролю и испытаниям систем вооружения</i>	<i>2дз/ЭК2</i>	<i>237 36пр</i>	<i>79</i>	<i>158</i>	<i>50</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>84</i>	<i>38</i>	<i>0</i>	<i>36 36пп</i>
МДК.02.01	Диагностика и ремонт систем вооружения	ДЗ	54	18	36	10		0	0	0	0	0	0	0	36
МДК.02.02	Эксплуатация и техническое обслуживание систем вооружения	-, ДЗ	111	37	74	30		0	0	0	0	36	38	0	0
МДК.02.03	Технология сборки-разборки систем вооружения	-	72	24	48	10		0	0	0	0	48	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс		III курс		IV курс	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-	36		36	36		0	0	0	0	0	0	0	36пп
ПМ.02	Экзамен квалификационный	ЭК2													ЭК3
ПМ.03	Разработка и внедрение технологических процессов производства систем	2дз/2э/ЭК3	474 378пп	158	316	84		0	0	52	62	100	20	88	0 54пп
МДК.03.01	Технология производства и контроль качества систем вооружения	ДЗ	132	44	88	20		0	0	0	0	0	0	88	0
МДК.03.02	Технологическое оборудование и оснастка для технологических процессов производства систем вооружения	-, Э, Э	282	94	188	54		0	0	52	56	80	0	0	0
МДК.03.03	Организационная структура промышленной организации и нормирование труда	-	60	20	40	10		0	0	0	0	20	20	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ/-	324		324	324		0	0	0	270	0	54	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-	54		54	54		0	0	0	0	0	0	0	54
ПМ.03	Экзамен квалификационный	ЭК3													ЭК3
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения (участка) и управление им	2дз/ЭК4	222 54пп	74	148	38		0	0	0	36	0	0	112	0 54пп
МДК.04.01	Основы менеджмента и управленческой психологии	ДЗ, ДЗ	162	54	108	26		0	0	0	36	0	0	72	0
МДК.04.02	Организация хозяйственной деятельности промышленной организации	-	60	20	40	12		0	0	0	0	0	0	40	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-	54		54	54		0	0	0	0	0	0	0	54пп
ПМ.04	Экзамен квалификационный	ЭК4													ЭК4
ПМ.05	Освоение и использование программного обеспечения отрасли	2дз/ЭК5	261 36пп	87	174	120		0	0	0	28	0	110	0	36 36пп

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс		III курс		IV курс	
МДК.05.01	Программное обеспечение отрасли	-, ДЗ совместно с МДК.05.02	111	37	74			0		0	1	0	64	0	0
МДК.05.02	Практическое использование программного обеспечения отрасли	-, ДЗ,-	150	50	100	100		0	0	0	18(КП)	0	40	0	36(КП)
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-	36		36	36		0	0	0	0	0	0	0	36пп
ПМ.06	Выполнение работ по одной профессии рабочих «19149 Токарь»	1дз/ЭК6	54 216пр	18	36	0		0	0	0	0	36	0	0	0
МДК.06.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках	-	54	18	36			0	0	0	0	36	0	0	0
УП.06	Учебная практика (станочная)	ДЗ	216		216	216		0	0	0	0	0	216	0	0
ПМ.06	Экзамен квалификационный	ЭК6											ЭК6		
	Всего	-38дз/16э/ 6Эк	6750 828пр	2250	4500	1663	80	612	792	612	540	612	558	612	162
ПДП	Преддипломная практика														4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация								612						6нед.
Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год ГИА.00 Государственная (итоговая) аттестация Программа базовой подготовки ГИА 01. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18мая по 14июня (всего 4нед.) ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы с 15июня по 28июня (всего 2нед.)						дисциплин и МДК	612	792	612	540	612	558	612	162	
						учебной практики	0	0	0	270	0	0	0	0	
						производственной практики	0	0	0	0	0	270	0	288	
						преддипломной практики								144	
						экзаменов	-	5	2	5	2	2+1Эк	1	5Эк	
						дифференцированных зачетов	3	6	4	5	2	8	6	3	
						зачетов	1	1	1	1	1	1	1	-	