

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Пермский нефтяной колледж»
О.М. Марахтанов
« 04 » Июня 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Пермский нефтяной колледж»**

по специальности среднего профессионального образования
**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и
производств (по отраслям)**

базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

ОП 12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	37	0	0	0	0	0	0	0	68	
ОП 13	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	19	0	0	0	0	0	0	54	0	
ОП 14	Экологическая и промышленная безопасность	ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	0	0	36	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	2/10/5/6	1812	604	1208	464	60	0	0	0	402	164	354	288	
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	0/1/3/7(к)	492	164	328	140	0	0	0	0	252	76	0	0	
МДК 01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	Э	183	61	122	40	0	0	0	0	122	0	0	0	
МДК 01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений	Э	195	65	130	70	0	0	0	0	130	0	0	0	
МДК 01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	Э	114	38	76	30	0	0	0	0	0	76	0	0	
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>72</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем	0/1/1/7(к)	212	71	141	40	30	612	792	0	0	54	87	0	
МДК 02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	-Э	212	71	141	40	30	0	0	0	0	54	87	0	
<i>УП.02</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>108</i>	<i>108</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>108</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации	0/2/0/7(к)	168	56	112	50	0	612	792	0	112	0	0	0	
МДК 03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	ДЗ	168	56	112	50	0	0	0	0	112	0	0	0	
<i>УП.03</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>72</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	1/2/1/7(к)	578	193	385	144	30	612	792	0	38	34	95	218	
МДК 04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	-ДЗ,-Э	318	106	212	84	30	0	0	0	38	34	40	100	
МДК 04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	-ДЗ	260	87	173	60	0	0	0	0	0	0	55	118	
<i>ПП.04</i>	<i>Производственная практика (практика по профилю специальности)</i>	<i>-З</i>			<i>288</i>	<i>288</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>108</i>	<i>180</i>	
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)	1/2/0/7(к)	201	67	134	38	0	612	792	0	0	0	64	70	
МДК 05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	ДЗ	96	32	64	20	0	0	0	0	0	0	64	0	
МДК 05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	ДЗ	105	35	70	18	0	0	0	0	0	0	0	70	
<i>ПП.05</i>	<i>Производственная практика (практика по профилю специальности)</i>	<i>З</i>			<i>180</i>	<i>180</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>180</i>	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/2/0/7(к)	162	54	108	52	0	612	792	0	0	0	108	0	
МДК 06.01	Технология выполнения работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам	ДЗ	162	54	108	52	0	0	0	0	0	0	108	0	
<i>УП.06</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>108</i>	<i>108</i>		<i>0</i>	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>108</i>	<i>0</i>	
	Всего	2/37/15/6	4644	1548	3096	1469	80	612	792	576	684	468	648	720	
П.ДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)													4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 нед	
Консультации по 4 часа на человека в год															
Государственная итоговая аттестация															
I. Программа базовой подготовки								Всего	11	12	9	11	9	11	11
I.1. Дипломный проект (работа)															
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)															
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)															
Учебной практики												144	108	108	0
произв. практики													0	108	360
преддипл. практики														144	
экзаменов									3	3	3+1	3+1	1+2	2+2	
дифф. зачетов									9	4	6	3	7	8	
зачетов														2	