

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (базисный)

по специальности среднего профессионального образования **15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)**

основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация:
Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего (полного) общего образования – 2 года 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятий	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		1039	680			
ОГСЭ.01	Основы философии		81	57			
ОГСЭ.02	История		68	48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык профессиональной деятельности		258	172			
ОГСЭ.04	Физическая культура		344	172			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		80	64			
ОГСЭ.06	Башкирский язык		81	70			
ОГСЭ.07	Психология общения		50	40			
ОГСЭ.08	Психология саморегуляции социальной адаптации		77	57			
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		343	228			
ЕН.01	Математика		114	80			
ЕН.02	Основы математического моделирования		139	100			
ЕН.03	Экологические основы природопользования		72	48			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1374	959			
ОП.01	Инженерная графика		114	80			

ОП.02	Электротехника		131	96			
ОП.03	Техническая механика		91	64			
ОП.04	Охрана труда		57	40			
ОП.05	Материаловедение		77	57			
ОП.06	Процессы , аппараты и типовые технологии производств		161	121			
ОП.07	Электронная техника		106	76			
ОП.08	Микропроцессорная техника		134	104			
ОП.09	Электротехнические измерения		77	57			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		106	76			
ОП.11	Основы экономики и предпринимательской деятельности		105	75			
ОП.12	Менеджмент		59	45	48		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		102	68			
ПМ.00	Профессиональный цикл		2596	1229			
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		623	396			
МДК.01.01	Теоретические основы автоматического управления		226	176			
МДК.01.02	Компьютерное моделирование элементов систем автоматизации		135	105			
МДК.01.03	Технология проектирования систем автоматического управления		154	115			
	<i>Учебная практика</i>		72				
ПМ.02	Сборка и апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		711	433			
МДК.02.01	Теоретические основы технологических измерений		213	153			
МДК.02.02	Теоретические основы разработки систем автоматизации технологических процессов		255	175			
МДК.02.03	Теоретические основы и принципы построения автоматизированных систем управления		135	105			
	<i>Учебная практика</i>		72				
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации		434	202			

МДК.03.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем и средств автоматизации		212	162			
МДК.03.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений		60	40			
	<i>Учебная практика</i>		144				
ПМ.04	Мониторинг состояния систем автоматизации		451	361			
МДК.04.01	Теоретические основы обеспечения надежности типовых элементов систем автоматизации		225	175			
МДК.04.02	Технология контроля соответствия и диагностики типовых элементов и устройств систем автоматизации		95	75			
	<i>Учебная практика</i>		36				
ПМ.04	Мониторинг состояния систем автоматизации		280	166			
МДК.04.01	Теоретические основы обеспечения надежности типовых элементов систем автоматизации		158	118			
МДК.04.02	Технология контроля соответствия и диагностики типовых элементов и устройств систем автоматизации		68	48			
	<i>Учебная практика</i>		36				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		548	36			
МДК05.01	Общие правила безопасного выполнения работ по рабочим профессиям		44	32			
<i>ПП..01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>		504				
	Самостоятельная работа			1248			
	Всего по циклам	86	5712	4464			

УП.00	Учебная практика	23		828			
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)						

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	23					
Всего		147					

