

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>
<b>О.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика (углубленный уровень)
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
	Индивидуальный проект
	<b>Предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>
ОУП.09	Информатика (углубленный уровень)
ОУП.10	Физика (углубленный уровень)
ОУП.11	Химия
ОУП.12	Родной (русский) язык
	<b>Дополнительные учебные предметы</b>
ОУП.13	Основы проектной деятельности / Эффективное поведение на рынке труда
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи (из вариатива)
ОГСЭ.06	Социальная психология (из вариатива)
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.04	Экологические основы природопользования (из вариатива)
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности (из вариатива)
ОП.14	Основы гидравлики и теплотехники (из вариатива)
ОП.15	Автоматизация технологических процессов и промышленные контроллеры (из вариатива)
ОП.16	Автоматическое управление (из вариатива)
ОП.17	Технология отрасли (из вариатива)
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации</b>
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</b>
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация систем автоматизации</b>
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
ПП.03	Производственная практика
<b>ПМ.04</b>	<b>Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
ПП.04	Производственная практика
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)</b>
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
ПП.05	Производственная практика
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Слесарь по контрольно-измерительным приборам</b>
МДК.06.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
ПП.06	Производственная практика