

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств

Нормативный срок обучения: 3 года и 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

ОД.00	Общеобразовательные дисциплины
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильная дисциплина)
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Информатика (профильная дисциплина)
ОУД.08	Физика (профильная дисциплина)
ОУД.09	Химия
ОУД.09	Обществознание (вкл.экономику и право)
ОУД.10	Биология
ОУД.11	География
ОУД.12	Экология
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины
УД.01	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
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	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>
ОП.14	<i>Гидравлика, пневматика и термодинамика</i>
ОП.15	<i>Программирование в автоматизированном производстве</i>
ОП.16	<i>Типовые технологии производства</i>
ОП.17	<i>Основы предпринимательства</i>
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, несложных мехатронных устройств и систем
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерения
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>
ПМ.02	Организация работы по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
<i>УП.03</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
<i>ПП.04</i>	<i>Производственная практика (практика по профилю специальности)</i>
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надёжности систем автоматизации (по отраслям)
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надёжности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надёжности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
<i>ПП.05</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>
ПМ.06	Выполнение работ по профессии: слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
МДК.06.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики

<i>УП.06</i>	<i>Учебная практика</i>
<i>ПП.06</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>
ПДП	Преддипломная практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация