

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 |