

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

| | |
|----------------|--|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл |
| ОП.01 | Технологии автоматизированного машиностроения |
| ОП.02 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.03 | Технологическое оборудование и приспособления |
| ОП.04 | Инженерная графика |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования |
| ОП.07 | Охрана труда |
| ОП.08 | Техническая механика |
| ОП.09 | Процессы формообразования и инструменты |
| ОП.10 | Моделирование технологических процессов |
| ОП.11 | Основы электротехники и электроники |
| ОП.12 | Основы проектирования технологической оснастки |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.14 | Экономика организации |
| ОПв.15 | Основы финансовой грамотности |
| ОПв.16 | Основы предпринимательства |
| ОПв.17 | Основы бережливого производства |
| ОПв.18 | Эффективное поведение выпускников на рынке труда |
| П.00 | Профессиональный цикл |
| ПМ.01 | Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов |
| МДК.01.01 | Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания |
| МДК.01.02 | Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| ПМ.01.ЭК | |
| ПМ.02 | Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов |
| МДК.02.01 | Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации |
| МДК.02.02 | Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| ПМ.02.ЭК | |
| ПМ.03 | Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации |

| | |
|--------------|--|
| МДК.03.01 | Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации |
| МДК.03.02 | Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| ПМ.03.ЭК | |
| ПМ.04 | Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации |
| МДК.04.01 | Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации |
| МДК.04.02 | Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования |
| УП.04. | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| ПМ.04.ЭК | |
| ПМ.05 | Технология проведения работ по профессии "Слесарь-наладчик КИПиА" |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии "Слесарь-наладчик по контрольно-измерительным приборам и автоматике" |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| УП.05.02 | Учебная практика |
| УП.05.03 | Учебная практика |
| ПП.05 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.05.ЭК | |
| ПДП | Преддипломная практика |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация |