

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

<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>
<b>Профильные дисциплины</b>
Математика
Информатика
Физика
<b>Базовые дисциплины</b>
Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Физическая культура
Астрономия
Основы безопасности жизнедеятельности
Обществознание
География
Родной русский язык
<b>Вариативная часть</b>
Основы проектной деятельности
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
Основы философии
История
Физическая культура
Иностранный язык в профессиональной деятельности
<b>Вариативная часть</b>
Русский язык и культура речи
История региона
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
Математика
Компьютерное моделирование
Информационные технологии в профессиональной деятельности
<b>Вариативная часть</b>
Электродинамика
<b>Общепрофессиональный цикл</b>
Инженерная графика
Электротехника и основы электроники
Материаловедение
Техническая механика
Охрана труда
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Электрические, гидравлические и пневматические системы
Электрические машины и приводы
Безопасность жизнедеятельности
<b>Вариативная часть</b>
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электробезопасность
Промежуточная аттестация по общепрофессиональному циклу
<b>Профессиональный цикл</b>
<b>Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>

Теоретические основы разработки и компьютерного моделирования элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
<b>Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>
Технология сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
Учебная практика
<b>Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации</b>
Теоретические основы организации работ по осуществлению монтажа, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
<b>Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации</b>
Технология текущего мониторинга состояния систем автоматизации
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
<b>Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
<b>Компетенция Worldskills Russia - Промышленная автоматика</b>
Промышленная автоматика
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)