

Список учебных предметов, курсов, дисциплин по специальности 15.02.14
Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и
производств (по отраслям)

Безопасность жизнедеятельности

Биология

Второй иностранный язык

ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)

География

Индивидуальный проект

Инженерная графика

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Информатика

Информационные технологии в профессиональной деятельности

История

История родного края

Литература

Математика

Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Моделирование технологических процессов

Обществознание

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)

Основы безопасности и защиты Родины

Основы электротехники и электроники

Основы проектирования технологической оснастки

Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)

Основы социологии и политологии

Основы цифровых компетенций

Основы философии

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)

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)

Охрана труда

Практикум по иностранному языку

Практикум по информатике

Практикум решения задач повышенной сложности по математике

Практикум решения задач по физике

Программирование числового программного управления для автоматизированного оборудования

Процессы формообразования и инструменты

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)

Родная литература

Родной язык

Русский язык

Русский язык и культура речи

Системы автоматизированного проектирования технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности

Техническая механика

Технологии автоматизированного машиностроения

Технологическое оборудование и приспособления

Химия

Физика

Физическая культура

Экологические основы природопользования

Экономика организации

Эффективное поведение на рынке труда