

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных соответствующей образовательной программой по профессии 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОУП	Общие учебные предметы (обязательные)
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (профильные)
УПВ.01	Родная литература
УПВ.02	Информатика
УПВ.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Обществознание
ПОО.02	Химия
ПОО.03	Биология
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
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	Типовые технологии производства
ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.14	Основы металлургического производства
ОП.15	Теория автоматического управления
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности

ОП.17	Микропроцессорные средства управления технологическими процессами
ОП.18	Системы автоматического проектирования
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Осуществление разработки и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.01.01	Технология разработки систем автоматического управления, функциональные блоки и средства измерений систем автоматического управления
МДК.01.02	Методы стандартных и сертификационных испытаний и поверок средств измерений
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
МДК.01.04	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.01.05	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных моделей САУ
УП.01.01	Учебная практика по контролю и метрологическому обеспечению средств и систем автоматизации
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Осуществление сборки и апробация модулей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.02.01	Теоретические основы организации ремонта систем автоматического управления и средств измерений
МДК.02.02	Теоретические основы организации монтажа и наладки систем автоматического управления и средств измерений
МДК.02.03	Специальные измерения в металлургии
УП.02.01	Учебная практика: электромонтажная
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических систем управления
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика по организации монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации
МДК.04.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации
МДК.04.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков автоматических устройств и систем управления
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика по осуществлению текущего мониторинга состояния систем автоматизации
ПМ.05	Выполнение работ по профессии наладчик автоматических линий и агрегатных станков
МДК.05.01	Автоматические линии и агрегатные станки
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика