

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (Отрасль химическая и нефтехимическая промышленность)

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: по ППССЗ 3 года и 10 мес.

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

О.00	Общеобразовательный цикл
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
*	Индивидуальный проект
	По выбору из обязательных предметных областей
ОУП.09	Родная литература
ОУП.10	Информатика
ОУП.11	Физика
УП	Дополнительные учебные предметы
ОУП.12	Современное общество и экологическая безопасность/История родного края
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
ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала
ОГСЭ.06	Рынок труда и профессиональная карьера*
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные-коммуникационные технологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Технологии автоматизированного производства
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	Экономика организации
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Техническая механика
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты
ОП.11	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Моделирование технологических процессов
ОП.13	Основы электротехники и электроники
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы предпринимательства
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК 01.01	Анализ решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания
МДК01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.02	Осуществлять сборку и апробацию 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	Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание 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
МДК 03.03	Принципы и практики бережливого производства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.04	Осуществлять текущий мониторинг 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
	Экзамен по модулю

ПМ.05	Освоение профессии рабочего 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
МДК 05.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
	Квалификационный экзамен
ПДП	Преддипломная практика
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация