

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
О.00	Общие учебные предметы
УП.01	Русский язык
УП.02	Литература
УП.03	Математика
УП.04	Иностранный язык
УП.05	Информатика
УП.06	Физика
УП.07	Химия
УП.08	Биология
УП.09	История
УП.10	Обществознание
УП.11	География
УП.12	Физическая культура
УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
	Индивидуальный проект
	Дополнительные учебные предметы
УП.14	Введение в специальность
УП.15	Основы проектной деятельности
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
МДМ.01	Общетехническое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Основы электротехники и электроники
МДМ.02	Моделирование технологических процессов автоматизированного машиностроения
ОП.06	Технологии автоматизированного машиностроения
ОП.07	Технологическое оборудование и приспособления
ОП.08	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования
ОП.09	Процессы формообразования и инструменты
ОП.10	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Моделирование технологических процессов
ОП.12	Основы проектирования технологической оснастки
МДМ.03	Цифровая экономика
ОП.13	Экономика организации/Основы экономики отрасли и правовых знаний
МДМ.04	Безопасная среда
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
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
ЭМ.01	Экзамен по модулю
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
ЭМ.02	Экзамен по модулю
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
ЭМ.03	Экзамен по модулю
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
ЭМ.04	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
ЭК.05	Квалификационный экзамен
ПМ.06	Производство ПАО "НЛМК"
МДК.06.01	Производство ПАО "НЛМК"
ПП.06	Производственная практика
ЭМ.06	Экзамен по модулю