**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные ОПОП-П 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) 2023-2026 учебные годы**

ООД.01 Русский язык

ООД.02 Литература

ООД.03 История (включая курс "Россия - моя история)

ООД.04 Обществознание

ООД.05 География

ООД.06 Иностранный язык

ООД.07 Математика

ООД.08 Информатика

ООД.09 Физическая культура

ООД.10 ОБЖ

ООД.11 Физика

ООД.12 Химия

ООД.13 Биология

Индивидуальный проект

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Материаловедение

ОП.03 Техническая механика

ОП.04 Электротехника

ОП.05 Электротехнические измерения

ОП.06 Электронная техника

ОП.07 Вычислительная техника

ОП.08 Процессы и аппараты и типовые технологии производств

ОП.09 Метрология, стандартизация и сертификация"

ОП.10 Охрана труда

ОП.11 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности

ОП.12 БЖД

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

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.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.

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.

ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

ПМ 06. Промышленная автоматика

МДК.06.01 Промышленная автоматика