

**Перечень изучаемых дисциплин (модулей), виды практик
по специальности 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание
роботизированного производства (по отраслям)**

Индекс	Компоненты программы
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
ПОО.01	Родная литература
ПОО.02	Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.06	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	Психология общения
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Гидравлические и пневматические системы
ОП.05	Охрана труда и бережливое производство
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Автоматизация проектирования технологических процессов
ОП.08	Математические методы моделирования производственных процессов
ОП.09	Программирование систем с числовым программным управлением
ОП.10	Технологическое оборудование и приспособления
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы автоматического управления
ОП.13	Роботизированные системы и их промышленное применение
ПМ.01	Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов
МДК.01.01	Планирование материально-технического обеспечения эксплуатации робототехнических комплексов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов

МДК.02.01	Осуществление комплекса пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации
МДК.02.02	Выполнение работ по настройке и конфигурированию программируемых логических контроллеров
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	Организационное обеспечение автоматизации и механизации технологических операций
МДК.03.01	Разработка и тестирование модели системы автоматизации и механизации с формированием пакета технической документации
МДК.03.02	Организация работ по монтажу и наладке средства автоматизации и механизации, текущему мониторингу состояния системы
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.04	Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе
МДК.04.01	Осуществление анализа структуры технологического процесса и характеристик его элементов для разработки маршрутного технологического процесса на робототехническом комплексе
МДК.04.02	Проектирование приспособлений и технологической оснастки
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 40.109 Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 40.109 Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки
МДК.06.02	Техника роботизированной сварки по соответствующему процессу сварки
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика