**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (2020 г.)**

**О.00 Общеобразовательный цикл**

ОУД.01 Русский язык

ОУД.02 Литература

ОУД.02 Иностранный язык

ОУД.03 Математика

ОУД.04 История

ОУД.05 Физическая культура

ОУД.06 ОБЖ

ОУД.07 Информатика

ОУД.08 Физика

ОУД.09 Химия

ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право)

ОУД.11 Биология

ОУД.12 География

ОУД.13 Экология

ОУД.14 Астрономия

**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.02.02 История Отечества и Урала

ОГСЭ.03 Психология общения

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи

**ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл**

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Экологические основы природопользования

**П.00 Профессиональный цикл**

**ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины**

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Электротехника и электроника

ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04 Техническая механика

ОП.05 Материаловедение

ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.07 Основы экономики

ОП.07.02 Экономика отрасли

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09 Охрана труда

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ОП.11 Электрические измерения

ОП.12 Вычислительная техника

ОП.13 Электробезопасность

ОП.14 Теоретические основы электричества

ОП.15 Компьютерная графика

ОП.16 Основы преобразовательной техники

ОП.17 Силовая преобразовательная техника

ОП.18 Электроснабжение отрасли

ОП.19 Энергосбережения

ОП.20 Технология отрасли

ОП.21 Электроматериаловедение

**ПМ.00 Профессиональные модули**

*ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования*

МДК.01.01 Электрические машины и аппараты

МДК.01.01.01 Электрические машины специального назначения

МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

МДК.01.02.01 Наладка электрооборудования

МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли

МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

МДК.01.04.01 Системы управления электроприводами

МДК.01.04.02 Автоматика

УП.01 Учебная практика (слесарно-механическая)

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

*ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов*

МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

УП.02 Учебная практика (электромонтажная)

ПП.02 Производств. Практика (по профилю специальности)

*ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения*

МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения

МДК.03.01.02 Основы этики и психологии дел. отношений

МДК.03.01.03 Менеджмент

МДК.03.01.04 Управление персоналом

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)

*ПМ.04 Участие в модернизации отраслевого электрического и электро-механического оборудования*

МДК.04.01 Перспективные направления развития технологии производства электрического и электромеханического оборудования

МДК.04.02 Автоматические системы управления технологическими процессами

ПП.04 Производств. практика(по профилю спец.)

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

МДК.05.01 Технология выполнения электромонтажных работ

УП.05 Учебная практика (электромонтажная)

ПП.05 Производств. практика (по профилю специальности)

ПДП.01 Преддипломная практика