

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 13.02.05 Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях**

**О.00      Общеобразовательный цикл**

- ОДБ.01 Русский язык
- ОДБ.02 Литература
- ОДБ.03 Иностранный язык
- ОДБ.04 Математика
- ОДБ.05 История
- ОДБ.06 Физическая культура
- ОДБ.07 ОБЖ
- ОДБ.08 Астрономия
- ОДП.09 Родная литература
- ОДП.10 Информатика
- ОДП.11 Физика
- ОДБ.12 Химия

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

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи
- ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии
- ОГСЭ.07 Социальная психология

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

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Экологические основы природопользования
- ЕН.03 Информатика

**ОП.00      Общепрофессиональный цикл**

- 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.08 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП.09 Охрана труда
- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.11 Аналитическая химия
- ОП.12 Основы гидравлики
- ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
- ОП.14 Международные стандарты World Skills по компетенции "Лабораторный химический анализ"
- ОП.15 Планирование будущей карьеры

**П.00      Профессиональный цикл**

**П.00      Профессиональные модули**

- ПМ.01 Технологическое сопровождение производства электроэнергии и подготовка топлива, воды и смазочных материалов

**МДК.01.01** Теоретические основы производства электроэнергии, подготовки воды, топлива и смазочных материалов на тепловых электростанциях

**УП.01** Учебная практика

**ПП.01** Производственная практика

**ПМ.02** Ведение технической документации подготовки топлива, воды и смазочных материалов

**МДК.02.01** Основы ведения технической документации подготовки топлива, воды и смазочных материалов

**УП.02** Учебная практика

**ПМ.03** Организация и управление персоналом производственного участка

**МДК.03.01** Основы организации работы производственного участка

**МДК 03.02** Психология делового общения

**МДК 03.03** Культура безопасности на АЭС

**ПП.03** Производственная практика

**ПМ.04** Участие в модернизации технологий производства электроэнергии, подготовки топлива, воды и смазочных материалов

**МДК.04.01** Модернизация технологий производства

**ПП.04** Производственная практика

**ПМ.05** Выполнение работ по профессии 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции

**МДК.05.01** Аппаратчик химводоочистки электростанции

**УП.05** Учебная практика

**ПП.05** Производственная практика

**ГИА** Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта