**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (2020 г.)**

**СО Среднее общее образование**

**БД Базовые дисциплины**

БД.01 Русский язык

БД.02 Литература

БД.03 Иностранный язык

БД.04 История

БД.05 Физическая культура

БД.06 ОБЖ

БД.07 Химия

БД.08 Обществознание (включая экономику и право)

БД.09 Биология

БД.10 География

БД.11 Экология

БД.12 Астрономия

**ПД Профильные дисциплины**

ПД.01 Математика

ПД.02 Информатика

ПД.03 Физика

**ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

**ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культур

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи

**ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ЕН.03 Экологические основы природопользования

**П Профессиональный учебный цикл**

**ОП Общепрофессиональные дисциплины**

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Компьютерная графика

ОП.03 Техническая механика

ОП.04 Материаловедение

ОП.04.02 Металловедение

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.06 Процессы формообразования и инструменты

ОП.07 Технологическое оборудование

ОП.07.02 Детали машин

ОП.07.03 Технологическое оборудование предприятий ЦМ

ОП.08 Технология отрасли

ОП.08.02 Технология производства цветных металлов

ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности

ОП.10.02 Основы права

ОП.10.03 Экономика цветной металлургии

ОП.10.04 Психология общения

ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

ОП.12 Электротехника и электроника

ОП.13 Электрооборудование металлургических цехов

ОП.14 Автоматизация производства

ОП.15 Охрана труда

**ПМ Профессиональные модули**

*ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования*

МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними

МДК.01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними

УП.01.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

*ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования*

МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования

УП.02.01 Учебная практика

ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

*ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения*

МДК.03.01 Организация работы структурного подразделения

ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

*ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*

МДК.04.01 Технология слесарно-монтажных работ

УП.04.01 Учебная практика

ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)