Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Никола Анатолий Николий Николий Николий Николий Николий Николий Николий Н

Дата подписания: 02.02.2023 15:54:44

Уникальный программный ключ: 160c38dcc0aee73cee1e5c09 **Направление подготовки:** 15.02.12 **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** 

Объем дисциплины: 8 ЗЕТ

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью является формирование компетенций, указанных в п. 1.2. в части представленных в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков)

Рабочаяпрограммамеждисциплинарногокурсаявляется частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)». Рабочая программа производственной практики ПП 03 можетбыть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации ипереподготовки) и профессиональной подготовке, при освоении рабочей профессии в рамках специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» приналичии среднего (полного) общего образования или начального профессионального образования.

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

# 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- OK-1: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК-2: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК-3: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК-4: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- OK-5: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК-6: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
- OK-7: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуапиях
- OK-8: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК-9: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК-10: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
- ОК-11: Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
- ПК-3.1: Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования
- ПК-3.2: Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и
- ПК-3.3: Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных
- ПК-3.4: Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм

### Знать:

- условные обозначения на машиностроительных чертежах и схемах;
- особенности технического обслуживания промышленного оборудования отрасли;
- методы восстановления деталей;
- правила техники безопасности при выполнении монтажных и пусконаладочныхработ.

#### Уметь:

- выбирать эксплуатационно-смазочные материалы для технического обслуживания оборудования;
- пользоваться контрольно-измерительным инструментом;
- выполнять эскизы деталей при ремонте:
- определять способы обработки деталей:
- обрабатывать детали в целях восстановления работоспособности оборудования ручным и механизированным способом:
- пользоваться нормативной и справочной литературой.

## Иметьпрактическийопыт:

- руководства работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, примонтаже и ремонте промышленного оборудования;
- проведения контроля работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования сиспользованием контрольно-измерительных приборов;
- участия в пуско-наладочных работах и испытаниях промышленного оборудования послеремонта и монтажа;
- выбора методов восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления;
- составлениядокументациидляпроведенияработпомонтажуиремонту промышленного оборудования.

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Участие в выполнении работ по монтажу и пуско-наладке промышленного оборудования на основеразработанной технической документации. ПЗ

Руководствоработами, связанными сприменением грузоподъемных механизмов промышленного оборудования. ПЗ

Контроль работ по монтажу промышленного оборудования с использованием КИП. ПЗ

Составление документации для проведения работ по монтажу промышленного оборудования. ПЗ

Изучение особенностей монтажа промышленного оборудования. ПЗ

Изучение программирования автоматизированных систем промышленного оборудования с учетомспецифики технологических процессов. ПЗ

Участие в сборке узлов и систем, монтаже и наладке промышленного оборудования. ПЗ

Выполнение пусконаладочных работ и проведение испытания систем промышленного оборудования. ПЗ

Вскрытие упаковки с оборудованием, проверка соответствия оборудования комплектовочной ведомости иупаковочному листу на каждое место. ПЗ

Участие в техническом освидетельствовании и сдаче в эксплуатацию вновь установленного оборудования. ПЗ

Составление документации по монтажу и наладке оборудования отрасли. ПЗ

ДЗ