

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 05.06.2024 17:39:21  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09e1a50731e74976c8

## Аннотация рабочей программы дисциплины ОП.07 Технология отрасли

### Направление подготовки: 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Объем дисциплины: 2 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)
Рабочая программа междисциплинарного курса является 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 дисциплины «Технологическое оборудование» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке, при освоении рабочей профессии в рамках специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» при наличии 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)
<b>ОК-7:</b> Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
<b>ОК-8:</b> Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
<b>ОК-9:</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
<b>ПК-1.1:</b> Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования
<b>ПК-1.2:</b> Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования
<b>ПК-1.3:</b> Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию
<b>ПК-2.1:</b> Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией
<b>ПК-2.2:</b> Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования
<b>ПК-2.3:</b> Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования
<b>ПК-3.1:</b> Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования
<b>ПК-3.2:</b> Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования
<b>ПК-3.3:</b> Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования.
<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- условные обозначения на машиностроительных чертежах и схемах;</li><li>- особенности технического обслуживания промышленного оборудования отрасли;</li><li>- методы восстановления деталей;</li><li>- правила техники безопасности при выполнении монтажных и пусконаладочных работ.</li></ul>
<b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- выбирать эксплуатационно-смазочные материалы для технического обслуживания оборудования;</li><li>- пользоваться контрольно-измерительным инструментом;</li><li>- выполнять эскизы деталей при ремонте;</li><li>- определять способы обработки деталей;</li><li>- обрабатывать детали в целях восстановления работоспособности оборудования ручным и механизированным способом;</li><li>- пользоваться нормативной и справочной литературой.</li></ul>

**Иметь практический опыт:**

- проведения регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя;
- диагностировании промышленного оборудования и дефектации его элементов;
- выполнения ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Раздел 1. Система технического обслуживания промышленного оборудования**

**Раздел 2. Виды и периодичность технического обслуживания оборудования**

**Раздел 3. Технология технического обслуживания промышленного оборудования**

ДЗ