

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы слесарного дела и слесарно-сборочных работ

по специальности

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Профиль подготовки
Технический
Квалификация выпускника
Техник-механик

1 Цель дисциплины

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными и общими компетенциями

2 Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- выполнять простые слесарные операции;
- пользоваться специальными приспособлениями и контрольно- измерительным инструментом
- изготавливать простые приспособления для ремонта и сборки;
- осуществлять промывку, чистку, смазку деталей и снятие залива;
- подготавливать детали к сборке; контролировать качество сборки;
- производить разборку, ремонт, сборку и испытание простых узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

знать:

- правила и нормы безопасного выполнения слесарных работ;
- основные приёмы выполнения слесарных работ;
- назначение и правила применения слесарного и контрольного инструмента;
- основные механические свойства обрабатываемых материалов;
- систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости;
- наименование, маркировку и правила применения масел, моющих составов и смазок.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

максимальной учебной нагрузки обучающегося 88 часов, в том числе:
-обязательной аудиторной учебной нагрузки 88 часов.

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Слесарно-ремонтные работы