

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:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09e1a50731e74970c8

Аннотация рабочей программы дисциплины ОП.01 Инженерная графика

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

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |
|--|
| Целью является формирование компетенций, указанных в п. 2. в части представленных результатов обучения (знаний, умений, навыков) |
| Задачами дисциплины являются приобретение знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности будущего специалиста в контексте содержания конструкторских документов и правил их оформления. |
| 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) | |
|---|--|
| ПК 1.3 Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | Базовые положения о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Уровень 2 | Основные положения о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Уровень 3 | Основные положения о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | Собирать и обобщать знания о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Уровень 2 | Систематизировать знания о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Уровень 3 | Обобщать и критически анализировать знания о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | Информацией о содержании конструкторских документов и правилах их оформления. |
| Уровень 2 | Методами обоснования содержания конструкторских документов и правил их оформления. |
| Уровень 3 | Навыками критического анализа содержания конструкторских документов и правил их оформления. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Точка, прямая, плоскость на эюре Монжа

Методы преобразования комплексного чертежа

Позиционные задачи /Лек/

Методы преобразования комплексного чертежа. Решение позиционных и метрических задач с использованием методов преобразования чертежа

Поверхности. Пересечение поверхностей плоскостью, прямой и поверхностью

Компас-график: структура рабочего окна, простейшие геометрические объекты

Редактирование графических объектов

Пересечение и развертка поверхностей

Линии, форматы, шрифты, масштабы. Виды, разрезы, сечения

Основные правила простановка размеров. Резьбы.

Сборочный чертеж, детализация и эскизирование

Создание сборочного чертежа и спецификации Чертежи схем

Построения чертежей схем и перечня элементов

Дифференцированный зачет по дисциплине