

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 29.09.2023 12:45:58
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

Аннотация

дисциплины ДУП.01 Черчение

~~Место учебного предмета~~ в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина ДУП.01 Черчение является дополнительной частью общеобразовательного цикла ОПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения

Цели и задачи учебного предмета - требования к результату освоение учебного предмета:

Личностных:

законы, методы, приемы проекционного черчения;
правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации;
правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей;
способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;
требования стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем

Метапредметных:

выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в т.ч. с применением систем автоматизированного проектирования;
выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности вручную и с применением систем автоматизированного проектирования;
выполнять чертежи технических деталей вручную и с применением систем автоматизированного проектирования;
читать чертежи и требования к деталям согласно их служебного назначения
читать чертежи и схемы;
оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с технической документацией.

Предметных:

навыками применения конструкторской документации для проектирования технологических процессов изготовления деталей

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: в соответствии с учебным планом.