

Аннотация рабочей программы междисциплинарного курса
МДК 01.04 Организация машиностроительного производства
по специальности
15.02.08 Технология машиностроения

Цели и задачи междисциплинарного курса:

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен иметь практический опыт:

- использование конструкторской документации для проектирования технологических процессов изготовления деталей;
- составление технологических маршрутов изготовления деталей и проектирования технологических операций.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:

- анализировать конструктивно – технологические свойства детали, исходя из ее служебного назначения;
- определять тип производства;
- проводить технологический контроль конструктивной документации с выработкой рекомендации по повышению технологичности детали;
- оформлять технологическую документацию.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен знать:

- служебное назначение и конструктивно – технологические признаки детали;
- назначение и виды технологических документов;
- требования ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации.

Место междисциплинарного курса в структуре ППССЗ:

Профессиональный модуль.

Краткое содержание (дидактические единицы) междисциплинарного курса:

В данном курсе рассматриваются задачи, методы и формы организации машиностроительного производства; производственный процесс и структуры машиностроительных предприятий; техническая подготовка производства; организация основного и вспомогательного производства.

Форма промежуточной аттестации по учебному плану:

6 – й семестр, дифференцированный зачёт.

Коды формируемых компетенций:

ОК 1 – 5; ОК8; ОК9; ПК1.1.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 93 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов; самостоятельной работы обучающегося 29 часа.