

**Аннотация рабочей программы междисциплинарного курса
МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин по
специальности
15.02.08 Технология машиностроения**

Цели и задачи междисциплинарного курса:

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен иметь практический опыт:

1. разработки и внедрения управляющих программ для обработки типовых деталей на металлообрабатывающем оборудовании;

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:

1. читать чертежи;
2. составлять управляющие программы для обработки типовых деталей на металлообрабатывающем оборудовании

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен знать:

1. методику разработки и внедрения управляющих программ для обработки простых деталей на автоматизированном оборудовании;
2. состав, функции и возможности использования информационных технологий в машиностроении.

Место междисциплинарного курса в структуре ППСЗ:
Профессиональный модуль.

Краткое содержание (дидактические единицы) междисциплинарного курса:

В данном курсе рассматриваются методики проектирования управляющих программ для станков с ЧПУ с использованием средств САПР.

Форма промежуточной аттестации по учебному плану:

8 – й семестр, **зачёт.**

Коды формируемых компетенций:

ОК 1; ОК2 ; ОК4; ОК5; ПК1.4.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

общая учебная нагрузка обучающегося 84 часа, в том числе:
взаимодействие с преподавателем обучающегося 57 часов;
самостоятельной работы обучающегося 22 часа.