

**Аннотация рабочей программы междисциплинарного курса
МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и
программирования в машиностроении
машин по специальности
15.02.08 Технология машиностроения**

Цели и задачи междисциплинарного курса:

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен иметь практический опыт:

чтения чертежей;

1. оформления технологической документации;
2. использования пакетов прикладных программ для разработки конструкторской документации и проектирования технических процессов;

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:

1. разрабатывать 3-д модели изделий машиностроения;
2. подготавливать графическую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен знать:

1. служебное назначение и конструктивно – технологические признаки детали;
2. требования ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации;
3. состав, функции и возможности использования информационных технологий в машиностроении.

Место междисциплинарного курса в структуре ПССЗ:

Профессиональный модуль.

Краткое содержание (дидактические единицы) междисциплинарного курса:

В данном курсе рассматриваются вопросы использования систем автоматизированного проектирования и практического использования пакетов прикладных программ в машиностроении.

Форма промежуточной аттестации по учебному плану:

6 – й семестр, дифференцированный зачёт.

Коды формируемых компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК1.2; ПК1.5.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы
междисциплинарного курса:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося 93 часов, в том числе:
обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 56;
самостоятельной работы обучающегося 29 часов.