

**Аннотация рабочей программы междисциплинарного курса
МДК. 04.01 Выполнение токарных работ на универсальных станках.
Эксплуатация гидравлических и пневматических приводов
технологического оборудования
по специальности
15.02.08 Технология машиностроения**

Цели и задачи междисциплинарного курса:

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен иметь практический опыт:

- участия в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:

- проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации;
- устранять нарушения, связанные с настройкой оборудования, приспособлений, режущего инструмента.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен знать:

- основные принципы наладки оборудования, приспособлений, режущего инструмента.

**Место междисциплинарного курса в структуре ППССЗ:
Профессиональный модуль.**

**Краткое содержание (дидактические единицы)
междисциплинарного курса:**

В данном курсе рассматриваются физические свойства жидкостей и газов гидравлических и пневматических приводов; основные законы гидростатики, гидродинамики; гидравлические и пневматические приводы; эксплуатация гидравлических и пневматических приводов; гидравлические и пневматические системы технологического оборудования; эксплуатация комбинированных приводов.

**Форма промежуточной аттестации по учебному плану:
6 – й семестр, экзамен.**

**Коды формируемых компетенций
ОК 1 – 9; ПК. 1.1 – ПК. 1.5; ПК. 3.1.**

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 88 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; самостоятельной работы обучающегося 28 часов