

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы**  
**УД.01 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

**Цель дисциплины:**

является получение студентами представления о будущей профессии, науках, которые необходимо изучить для её освоения, объектах и целях изучаемых дисциплин, о роли и месте специалиста в правовом государстве, знакомство с основами профессиональной деятельности.

**В результате освоения дисциплины студент должен**

**Знать:**

основные этапы жизненного цикла изделия, начальные сведения об информационных технологиях, основные направления деятельности современного технолога, общие представления о технологии машиностроения, основные понятия процесса резания, вопросы проектирования и автоматизации технологических процессов, сведения о точности обработки и качестве поверхностей деталей машин, а также о видах их сопряжений, методах и средствах измерения размеров поверхностей, о месте специальности в социально-экономической сфере.

**уметь:**

- использовать знания дисциплины в процессе освоения специальности.

В результате освоения ППСЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются: Общие вопросы технологии машиностроения и обработки изделий. Основные понятия процесса резания. Основные понятия о точности обработки и качестве поверхностей деталей машин.

Место дисциплины в структуре ППСЗ: общеобразовательный цикл дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору при освоении специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).