

**Аннотация рабочей программы профессионального  
модуля ПМ. 04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих,  
должностей служащих**

**15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям).**

**Цели и задачи профессионального модуля:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- работы с гидро – пневмо системой металлообрабатывающего оборудования;
- технологии восстановления деталей машин;
- обеспечения точности и качества деталей машин.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

- обрабатывать типовые детали на металлообрабатывающем оборудовании;
- использовать пакеты прикладных программ при выполнении токарных работ на универсальных станках.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- виды режущих инструментов при выполнении работ на токарных станках;
- технологические возможности металлорежущих станков;
- основные принципы наладки оборудования, приспособлений, режущего инструмента при работе на станках.

**Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:**

Профессиональный модуль является частью основной профессиональной образовательной программы освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Краткое содержание (дидактические единицы) профессионального модуля:**

Выполнение токарных работ; обеспечение точности и качества изготавливаемых деталей машин в процессе токарной обработки; обслуживание гидро – пневмо системы станков; применение технологий восстановления деталей машин.

**Форма промежуточной аттестации по учебному плану:**

экзамен, дифференцированный зачёт в 6 – ом семестре.

**Коды формируемых компетенций**

ОК 1 – ОК 9; ПК 1.1 – ПК 1.5; ПК 3.1; ПК 3.2.

Профессиональный модуль включает междисциплинарный курс МДК. 04.01, учебную практику УП. 04.01, производственную практику ПП. 04.01.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося 220 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 148 часов; самостоятельной работы обучающегося 72 часа.