**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ оборудованиЕ**

Настоящая рабочая программа учебной дисциплины ОП.07.Технологическое оборудование составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18апреля 2014 г. N 350;

- Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум».

Данная рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам дисциплины с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

**Цели и задачи:**

Содержание рабочей программы учебной дисциплины ОП.07.Технологическое оборудование направлено на достижение следующих целей:

* формирование профессиональных навыков в использовании конструкторской документации для проектирования технологических процессов изготовления деталей, в выборе методов получения заготовок и схем их базирования;
* формирование профессиональных навыков в составления технологических маршрутов изготовления деталей и проектирования технологических операций;
* формирование профессиональных навыков в составлении технологических маршрутов изготовления деталей и проектирования технологических операций;
* формирование профессиональных навыков использования автоматизированного рабочего места технолога- программиста для разработки и внедрения управляющих программ к станкам с ЧПУ;
* развитие личностных качеств для понимания сущности профессии машиностроителя;
* приобретение знаний в области проектирования базы данных для систем автоматизированного проектирования технологических процессов и пользовательских интерфейсов к ним.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением специального профессионального образования; программы подготов­ки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ).

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины ОП.07.Технологическое оборудование:**

**-** максимальной учебной нагрузки обучающегося 162 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 часов;

- самостоятельной работы обучающегося 54 часа.