**Аннотация к рабочей программе общеобразовательной дисциплины ОП.06 Основы электропривода**

 Настоящая рабочая программа по ОП.06 Основы электропривода составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Программа учебной дисциплины ОП.06 Основы электропривода является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

 - Учебный план ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум».

 Данная рабочая программа конкретизирует содержание тем, дает распределение учебных часов по темам курса и последовательность их изучения с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

**Цели и задачи дисциплины ОП. 06 Основы электропривода:**

Содержание программы 06 Основы электропривода направлено на достижение следующих **целей:**

* Формирование у обучающихся системного подхода при освоении дисциплины ОП.06 Основы электропривода: механика – электродвигатель – расчёт мощности – выбор схемы управления;
* формирование у обучающихся осознанного отношения к соблюдению требований ПТЭ в процессе эксплуатации электроустановок промышленных и гражданских зданий;
* формирование у обучающихся осознанного отношения к соблюдению ПБЭ при эксплуатации электрооборудования, выявлении неисправностей электроустановок и устранении их;
* приобретение обучающимися опыта построения схем управления электроприводом;
* приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознанию, ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков).

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

**Количество часов на освоение программы общеобразовательной дисциплины ОП. 06 Основы электропривода**

максимальной учебной нагрузки обучающихся 135 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов;

практические(семинарские) занятия 20 часов;

лабораторные занятия 10 часа;

самостоятельной работы обучающихся 45 часов, в том числе:

- консультации 11 часов