**Аннотация к рабочей программе учебного предмета ОУП.08 Астрономия**

Настоящая рабочая программа по естествознанию (базовый уровень) составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

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

- Примерная программа общеобразовательного учебного предмета «Естествознание» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованная Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, регистрационный номер рецензии 374 от 23 июля 2015 г.;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012; список изменяющих документов (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578);

 - Учебный план ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум».

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

**Цели и задачи:**

 - **формирование** целостного представления о строении и эволюции Вселенной, отражающего современную астрономическую картину мира;

 - **понимание** роли астрономии для развития цивилизации, формирования научного мировоззрения, развития космической деятельности человечества;

 - **понимание** особенностей методов научного познания в астрономии; формирование представлений о месте Земли и Человечества во Вселенной;

 - **объяснение** причин наблюдаемых астрономических явлений;

 - **формирование** на конкретном учебном материале умений: сравнивать, анализировать, сопоставлять, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать учебный материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания;

 **- воспитание** сознательной потребности в труде, совершенствовании трудовых умений и навыков;

 **- развитие** интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

 - **формирование** интереса к изучению астрономии и развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с астрономией.

**Количество часов на освоение программы учебного предмета** **ОУП.08 Астрономия**:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 38 часов,в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов;

в т.ч.в форме практической подготовки обучающегося 15 часов.