**Аннотация к рабочей программе учебного предмета ОУП.12 Астрономия**

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

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

- Примерной программы для общеобразовательных учреждений 7 – 11 классов учебной дисциплины «Физика и астрономия» для профессиональных образовательных организаций;

- [Приказа от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в ФКГОС начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образов](http://soiro.ru/sites/default/files/prikaz-506-ot-07-06-2017-o-vnesenii-izmenenij-v-fgos_a88713849bc7199fd59a1fb152aa5c24.pdf)ания;

- [Письма Минобрнауки TС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета Астрономия»](http://soiro.ru/sites/default/files/pis-mo-minobrnauki-ts-194-08-ob-organizacii-izucheniya-uchebnogo-predmeta-astronomiya_36aa46dc73bb5c1b33f63f0fd3a979d1.pdf);

- 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](consultantplus://offline/ref=360FE4B7CA53F6D37BA4563584ADAF36E7C3B2AB9B0A651BFA9B5780638DEEB6876501B8A237393AF2h7Q), от 31.12.2015 [№1578](consultantplus://offline/ref=360FE4B7CA53F6D37BA4563584ADAF36E7CDB4A19D03651BFA9B5780638DEEB6876501B8A237393AF2h7Q), от 29.06.17 №613);

- 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 астрономии 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.12 Астрономия:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 58часов,в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов;

самостоятельной работы обучающегося 17часов, из них:

* индивидуальный проект – 10 часов;

консультации – 3 часа.