

Аннотация рабочей программы дисциплины «Астрономия»

«Астрономия» является общеобразовательной базовой дисциплиной со сложившимся устойчивым содержанием и общими требованиями к подготовке обучающихся.

Содержание дисциплины «Астрономия» направлено на формирование навыков решения реальных задач в профессиональной сфере.

1. Цели и задачи учебной дисциплины

1.1 Целью освоения дисциплины является освоение обучающимися содержания учебной дисциплины «Астрономия» и достижение результатов ее изучения в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования

1.2 Задачи освоения дисциплины: сформировать представления о роли и месте астрономии в современной научной картине мира; понимание влияния астрономии на экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека; обеспечить овладение основополагающими понятиями и представлениями об астрономии; основными методами научного познания; развивать умения анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию; формировать навыки безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности; развить у обучающихся навыки учебной, проектно-исследовательской, творческой деятельности.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы – «Астрономия» относится к циклу базовых дисциплин.