

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины**  
**«Астрономия»**  
**по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)**

**Цель освоения общеобразовательной учебной дисциплины** – сформировать: целостное представление о строении и эволюции Вселенной, отражающее современную астрономическую картину мира, научное мировоззрение, представление о развитии космической деятельности человечества, представление о месте Земли и Человечества во Вселенной; умения самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания; применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, грамотного использования современных технологий, охраны здоровья, окружающей среды.

**Место общеобразовательной учебной дисциплины в структуре образовательной программы.**

Общеобразовательная учебная дисциплина «Астрономия» – дисциплина общеобразовательного цикла структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

**Объем, структура и содержание общеобразовательной учебной дисциплины.**

Общая трудоемкость общеобразовательной учебной дисциплины: 56 часов.

Тема 1. Астрономия, ее значение и связь с другими науками.

Тема 2. Практические основы астрономии.

Тема 3. Строение Солнечной системы.

Тема 4. Природа тел Солнечной системы.

Тема 5. Солнце и звезды.

Тема 6. Строение и эволюция Вселенной.

Тема 7. Жизнь и разум во Вселенной.