

## **АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ БД.13. ЭКОЛОГИЯ**

### **1. Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ специальности СПО 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.

**2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина входит в группу базовых дисциплин.

### **3. Показатели освоения учебной дисциплины:**

**Личностные результаты освоения учебной дисциплины отражают:**

Л1-устойчивый интерес к истории и достижениям в области экологии;

Л2-готовность к продолжению образования, повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности, используя полученные экологические знания;

Л3-объективное осознание значимости компетенций в области экологии для человека и общества;

Л4-умения проанализировать техногенные последствия для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека;

Л5-готовность самостоятельно добывать новые для себя сведения экологической направленности, используя для этого доступные источники информации;

Л6-умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;

Л7-умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач в области экологии;

**Метапредметные результаты освоения учебной дисциплины отражают:**

М1-овладение умениями и навыками различных видов познавательной деятельности для изучения разных сторон окружающей среды;

М2-применение основных методов познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

М3-умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства их достижения на практике;

М4-умение использовать различные источники для получения сведений эко-логической направленности и оценивать ее достоверность для достижения поставленных целей и задач;

**Предметные результаты освоения учебной дисциплины отражают:**

П1-сформированность представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, экологических связях в системе «человек—общество—природа»;

П2-сформированность экологического мышления и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;

П3-владение умениями применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением типичных социальных ролей;

П4-владение знаниями экологических императивов, гражданских прав и обязанностей в области энерго- и ресурсосбережения в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни;

П5-сформированность личностного отношения к экологическим ценностям, моральной ответственности за экологические последствия своих действий в окружающей среде;

П6-сформированность способности к выполнению проектов экологически ориентированной социальной деятельности, связанных с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры.