

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ЕН.04 ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА**

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 44.02.01 Дошкольное образование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл и относится к дисциплинам вариативной части.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Базовая часть: не предусмотрена.

Вариативная часть:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- *анализировать наиболее важные события научной картины мира;*
- *использовать современные термины и понятия в области естественных наук;*
- *работать со специальной литературой и анализировать полученные результаты;*
- *осознавать значимость достижений науки прошлого и настоящего;*
- *использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;*
- *выдвигать гипотезы и предлагать пути их проверки, делать выводы на основе экспериментальных данных, представленных в виде графика, таблицы или диаграммы;*
- *приводить примеры практического использования естественнонаучных знаний;*

знать:

- *основные характеристики естественнонаучной картины мира, место и роль человека в природе;*
- *базовый понятийный аппарат, необходимый для осмысления и дальнейшего изучения различных областей естествознания;*
- *историю развития научной картины мира в различные исторические эпохи;*
- *особенности современной картины мира;*
- *корпускулярный и волновой принципы описания и дуализм мира;*
- *организацию и самоорганизацию в живой и неживой природе;*
- *соотношение порядка и беспорядка в природе.*

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 113 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 10 часов;
самостоятельной работы обучающегося 103 часа.

