**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ЕН.01 Математика**

 Настоящая рабочая программа по дисциплине ЕН.01 Математика составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

* Закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 384;
* 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 химии с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

**Цели и задачи:**

* Владение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
* формирование и развитие алгоритмического и логического мышления;
* формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
* развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры для продолжения образования и самообразования;
* воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей;
* изучение основных понятий и методов математического анализа, теории вероятностей и математической статистики;
* применение основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
* применение простых математических моделей и процессов в сфере профессиональной деятельности;
* формирование умений для контроля хода и оценивания результатов выполнения работ исполнителями;
* Осуществление поиска и использование информации, необходимой выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины**

**ЕН.01 Математика:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 24 часа, из них:

 - консультации – 6 часов.