

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Худин Александр Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.10.2021 18:59:49  
Уникальный программный ключ:  
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e75fa19

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**Математика**

по специальности

**43.02.14 Гостиничное дело**

**Квалификация: специалист по гостеприимству**

**1. Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ОПСПО ППССЗ в соответствии с ФГОС по профессиям 43.02.14 Гостиничное дело. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере экономической деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;

– выполнять вычисления и преобразования;

– решать уравнения и неравенства;

– выполнять действия с функциями;

– выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами;

– строить и исследовать математические модели.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

– значение математической науки для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;

– значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;

– универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;

– вероятностный характер различных процессов окружающего мира;

– методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.

**4. Общие количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 258 час., в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 234 час.,

практические работы - 128 часов;

промежуточной аттестации - 24 часов.

В рабочей программе представлены:

– результаты освоения учебной дисциплины;

– структура и содержание учебной дисциплины;

– условия реализации программы учебной дисциплины;

– контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 43.02.14 Гостиничное дело и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен.