

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«МАТЕМАТИКА»

1. Место дисциплины в структуре учебного плана.

Дисциплина «Математика», изучаемая в 1 семестре 1 курса, относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.07).

2. Объем дисциплины: 4 зачетные единицы

3. Содержание дисциплины: В содержание курса «Математика» входят модули: «Множества и операции над ними», «Математические понятия», «Математические предложения», «Комбинаторные задачи и их решение», «Теория вероятностей», «Математическая статистика». Для освоения данной учебной дисциплины (УД) студент должен использовать знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предметов «Математика» и «Информатика» на предыдущем уровне образования.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

- знать особенности системного и критического мышления, способы рассуждения и ведения дискуссий по мировоззренческим и методологическим вопросам, способы получения и анализа информации, необходимой для постановки конкретных задач (УК-1);
- уметь осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для решения конкретных задач; сопоставлять и интерпретировать различные источники информации, формулировать, аргументировать и обосновывать собственную точку зрения; применять системный подход для решения поставленных задач. (УК-1);
- владеть системными методами и приемами логического мышления, навыками поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленных задач (УК-1).

6. Разработчик: доцент кафедры начального и дошкольного образования,
кандидат педагогических наук Хаблиева Светлана Руслановна