

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Теория и технологии развития математических представлений у
детей»**

**по направлению - 44.03.05. «Педагогическое образование»
профиль – «Дошкольное образование; начальное образование»**

Цели дисциплины: формирование готовности к применению современных технологий ведения образовательной деятельности по предмету «Формированию математических представлений у детей» в в дошкольных образовательных учреждениях.

1. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Теория и технологии развития математических представлений у детей» относится к вариативной части профессионального цикла (Б1.В.06).

Для освоения дисциплины «Теория и технологии развития математических представлений у детей» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин. «Педагогика», «Психология», «Возрастная анатомия, физиология и гигиена», «Методика обучения и воспитания в области дошкольного образования», а также дисциплин вариативной части профессионального цикла

Освоение дисциплины «Теория и технологии развития математических представлений у детей» является необходимой базой для прохождения педагогической практики.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

- способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен: знать:

- концепции математического развития дошкольников;
- технологии и способы их реализации в дошкольном образовательном учреждении;

уметь:

- применять технологии в образовательном процессе;
- диагностировать уровень усвоения математических знаний и умений дошкольников; анализировать образовательный процесс математического развития дошкольников;

владеть:

- современными технологиями математического развития дошкольников; проектированием педагогического процесса обучения детей математике.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

5. Разработчик:

КЧГУ, доцент кафедры математики и методики ее преподавания
А.У. Уртенова