

«РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»

Б1.В.ДВ.10.1

Дисциплина «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование», профиль «Психология и педагогика дошкольного образования», входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока 1.

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста» является:

- сформировать у обучающегося представления о теоретических и практических основах методики обучения дошкольников математике.

Основными **задачами** дисциплины являются:

1. Ознакомить обучающихся с современными формами, средствами и методами обучения математике в разных возрастных группах детских дошкольных образовательных организациях и в условиях семейного воспитания;

2. Ознакомить обучающихся с методическими руководствами по математическому образованию детей в дошкольной образовательной организации;

3. Сформировать потребность в самообразовании в области методики обучения детей математике.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста» относится к вариативной части учебного плана бакалавров по направлению подготовки 44.03.02 – «Психолого-педагогическое образование».

Дисциплина базируется на дисциплинах «Воспитание и обучение детей дошкольного возраста», «Теория обучения и воспитания», «Инновационные технологии обучения».

Изучение этой дисциплины позволит обучающимся успешно выполнять определенную практическую работу (по запросу) в ходе производственной практики.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста»

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению подготовки 44.03.02 – «Психолого-педагогическое образование»

Процесс изучения дисциплины «Развитие математических представлений у детей дошкольного возраста» направлен на формирование

следующих компетенций:

ОПК-5 - готовность организовывать различные виды деятельности: игровую, учебную, предметную, продуктивную, культурно-досуговую;

ПК-5 - способность осуществлять сбор данных об индивидуальных особенностях дошкольников, проявляющихся в образовательной деятельности и взаимодействии со взрослыми и сверстниками;

ПК-6 - способностью осуществлять взаимодействие с семьей, педагогическими работниками, в том числе с педагогом-психологом образовательной организации, по вопросам воспитания, обучения и развития дошкольников.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- виды деятельности: игровую, учебную, предметную, продуктивную, культурно-досуговую;

- индивидуальные особенности дошкольников, проявляющихся в образовательной деятельности и взаимодействии со взрослыми и сверстниками;

- особенности воспитания, обучения и развития дошкольников.

Уметь:

- осуществлять различные виды деятельности: игровую, учебную, предметную, продуктивную, культурно-досуговую;

- собирать данные об индивидуальных особенностях дошкольников, проявляющихся в образовательной деятельности и взаимодействии со взрослыми и сверстниками;

- осуществлять взаимодействие с семьей, педагогическими работниками, в том числе с педагогом-психологом образовательной организации.

Владеть:

- навыком организации различных видов деятельности: игровой, учебной, предметной, продуктивной, культурно-досуговой;

- навыком сбора данных об индивидуальных особенностях дошкольников, проявляющихся в образовательной деятельности и взаимодействии со взрослыми и сверстниками;

- навыком осуществления взаимодействия с семьей, педагогическими работниками, в том числе с педагогом-психологом образовательной организации, по вопросам воспитания, обучения и развития дошкольников.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.