

УТВЕРЖДАЮ



Директор ИНО

Е.Л. Сырцова

2020 г.

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Теория и методика математического развития»

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки «ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ».

Количество часов: 40

Форма контроля: экзамен

Содержание: Теоретические основы методики математического развития детей дошкольного возраста. Методологические, психофизиологические и психолого-педагогические основы математического образования дошкольников. Общий обзор отечественных программ. Зарубежные концепции математического развития ребенка. Развитие математических представлений у детей. Педагогические условия освоения математических представлений. Методы развития математических представлений детей. Формы организации обучения детей математике в ДОУ. Проблемно-игровые технологии логико-математического развития детей. Диагностика математического развития как основа целеполагания и проектирования работы по РЭМП.