

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Вятский государственный университет»**  
**(«ВятГУ»)**  
**г. Киров**

Утверждаю  
Директор/Декан Утемов В. В.



Номер регистрации  
РПД\_4-44.03.05.55\_2017\_72252

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Теории и технологии развития математических представлений у детей**

|                          | наименование дисциплины                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр пр.<br><small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small> |
| Направление подготовки   | 44.03.05<br><small>шифр</small>                                                                          |
|                          | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)<br><small>наименование</small>                 |
| Направленность (профиль) | 3-44.03.05.55<br><small>шифр</small>                                                                     |
|                          | Дошкольное образование, дополнительное образование<br><small>наименование</small>                        |
| Формы обучения           | Очная<br><small>наименование</small>                                                                     |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра педагогики и методики дошкольного и начального образования (ОРУ)<br><small>наименование</small>  |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра педагогики и методики дошкольного и начального образования (ОРУ)<br><small>наименование</small>  |

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Теории и технологии развития математических представлений у детей

наименование дисциплины

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр пр.                                              |
| Направление подготовки   | 44.03.05                                                  |
|                          | шифр                                                      |
|                          | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) |
|                          | наименование                                              |
| Направленность (профиль) | 3-44.03.05.55                                             |
|                          | шифр                                                      |
|                          | Дошкольное образование, дополнительное образование        |
|                          | наименование                                              |
| Формы обучения           | Очная                                                     |
|                          | наименование                                              |

### Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат педагогических наук, Доцент, Вахрушева Людмила Николаевна  
степень, звание, ФИО

### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: кандидат педагогических наук, Доцент, Вахрушева Людмила Николаевна  
степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

**Аннотированная программа учебной дисциплины: Теории и технологии развития математических представлений у детей**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная дисциплина входит в учебный цикл                      | Б1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики | Дошкольная педагогика<br>Проектная деятельность по методике обучения и воспитания в области дошкольного образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики    | Методическая работа в ДОУ<br>Организационно-педагогическая деятельность в ДОУ<br>Предшкольное образование<br>Теории и технологии экологического образования детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Концепция учебной дисциплины                                  | Основополагающими идеями являются:<br>1. развитие математических представлений не цель, а средство интеллектуального развития ребенка.<br>2. развитие математических представлений обеспечивается в рамках развивающего обучения.<br>3. вариативность программ и технологий обеспечивает дифференциацию и индивидуализацию математического развития детей дошкольного возраста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цель учебной дисциплины                                       | Целью освоения учебной дисциплины является профессиональная подготовка педагога в области математического образования детей дошкольного возраста                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Задачи учебной дисциплины                                     | Задачи дисциплины:<br>– формирование базовой системы научных знаний о современных теориях и технологиях математического развития детей дошкольного возраста;<br>– развитие умения отбирать оптимальное содержание, формы, методы и средства развития математических представлений у детей;<br>– включение студентов в активное проектирование взаимодействия с ребенком, группой детей и другими участниками образовательного процесса ДОУ в процессе математического образования;<br>– стимулирование активности студентов в процессе разработки и решения профессиональных педагогических задач в области теории и технологии математического развития детей дошкольного возраста;<br>– воспитание профессиональной направленности в проектировании математического образования детей. |
| Содержание учебной дисциплины                                 | Модуль 1. Введение. Отечественные и зарубежные концепции и программы математического развития детей дошкольного возраста<br>Модуль 2. Методика развития математических представлений у детей<br>Модуль 3. Педагогические условия развития математических представлений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                        | Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации |
| Результаты освоения учебной дисциплины | Формируемые компетенции: СК-7; СК-8;                  |