

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Тарасова Ирина Владимировна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 28.11.2022 03:04:01  
Уникальный программный ключ:  
8c45e14bf77dac42d4f8b124280a05e6949a00b

*«Методика преподавания математики»*

*44.03.01 «Педагогическое образование»*

*Профиль подготовки – Начальное образование*

*Квалификация выпускника: бакалавр*

*Форма обучения: очная*

*Год начала обучения по учебному плану: 2022*

## **Аннотация**

Целью освоения дисциплины является подготовка обучающихся к преподаванию математики в начальной школе.

Дисциплина изучается на 2-3 курсах, в 4-5 семестрах.

Дисциплина логически и содержательно взаимосвязана с изучением курса математики, поскольку вопросы методики тесно взаимосвязаны с пониманием ее теоретических основ, каковыми выступают математические знания, а также с учебной практикой (Технологии начального математического образования и проектирование урока по требованиям ФГОС). Изучение дисциплины «Методика преподавания математики» опирается на результаты обучения студентов, полученные ими в ходе прохождения дисциплин «Теория обучения младших школьников», «Математика», «Общая, возрастная и педагогическая психология». Изучение дисциплины необходимо прохождения производственной практики -проектно-технологической и преддипломной.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- ОПК-2 (формируется частично): ОПК.2.2. Способен понимать структуру программ отдельных учебных предметов, в том числе программ дополнительного образования (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки);

- ОПК-3 (формируется частично): ОПК.3.1. Способен определять и формулировать цели и задачи учебной и воспитательной деятельности с обучающимися, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями ФГОС;

- ОПК-5 (формируется частично): ОПК.5.1. Способен понимать сущность планируемых образовательных результатов в соответствии с образовательным стандартом и примерной основной образовательной программой в преподаваемом предмете на уровне начального общего образования;

- ПК-1 (формируется частично): ПК.1.2. Определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности);

- ПК-5 (формируется частично): ПК.5.1. Способен понимать содержание и организационные модели учебной деятельности обучающихся, способы диагностики ее результативности;

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часа.

На учебные занятия лекционного типа отводится 31 час,  
на занятия практического (семинарского) типа — 31 час,  
самостоятельная работа составляет 118 часов.

По итогам изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация в форме зачета.