

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:
8c45e14bf77dac42d4f8b124280a05e6949a0003

«Математика»

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 формирования у обучающихся знания по математике для решения профессиональных задач.

Дисциплина изучается на 1 – 4 курсах, в 1-7 семестрах.

Дисциплина логически и содержательно взаимосвязана и предвывает изучение дисциплины «Методика преподавания математики» модуля образовательной программы «Теоретические основы и технологии начального математического образования», поскольку в ней даются необходимые для понимания методики преподавания математики теоретические основы. Изучение дисциплины «Математика» опирается на содержание математического образования школьников в средней общеобразовательной школе, однако расширяется за счет изучения тем, без знания которых будет затруднено понимание специфики методики преподавания математики в начальной школе. Кроме того, математика как предмет формирует такие приемы умственной деятельности, необходимые как для дальнейшего обучения в вузе, так и для эффективного осуществления продуктивной творческой научно-методической деятельности педагога, как: анализ, синтез, систематизация и т.п.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- УК-1 (частично) УК.1.1. Использует естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве.

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 14 зачетных единиц, 504 академических часа.

На занятия практического (семинарского) типа 230 часов,
самостоятельная работа составляет 193 часа.

На подготовку к экзаменам отводится 81 час.

По итогам изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация: во 2,4,6 семестрах в форме зачета, в 1,3,5,7 семестрах в форме экзамена.