Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Палиева Надежда Андреевна
Должность: и.о. декана психолого-педагогического факультета
Дата подписания: 01.07.2024 12:15:53
Уникальный программный ключ:
c45abce04df3131d28edca0bf10941b11398d6f1

Аннотация к рабочим программам дисциплин (модулей)

(по каждой дисциплине в составе образовательной программы высшего образования)

Наименование дисциплины (модуля)	**Теория и методика обучения математике в начальной школе**
Краткое содержание	Концепция современного начального математического образования Содержание начального математического образования Методы обучения математике в начальной школе Организационные формы обучения математике Средства обучения математике в начальных классах Развитие математической речи в начальных классах Изучение нумерации целых неотрицательных чисел Методика формирования смысла арифметических действий Выражения и их виды в курсе математики начальной школы Задачи: определение, структура, классификация Формирование общего приема решения задач Методы решения текстовых математических задач Технологии знакомства с понятием «составная задача» Обучение решению задач на зависимость между величинами Обучение решению задач на движение
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формулирует цели образовательного процесса с учетом своеобразия социальной ситуации развития обучающегося. Организует образовательный процесс с учетом своеобразия социальной ситуации развития обучающегося. Оценивает эффективность образовательного процесса в контексте социальной ситуации развития обучающегося. Знает методы, методики обучения и воспитания, образовательные технологии актуальных для социальной ситуации развития обучающихся и их возрастных особенностей. Применяет методы, методики, образовательные технологии, релевантные целям и содержанию обучения и воспитания, в соответствии с возрастными особенностями обучающихся. Оценивает релевантность избранных методов, методик обучения и воспитания, образовательных технологий в контексте социальной ситуации развития обучающихся и их возрастных особенностей.
Трудоемкость, з.е.	7 з. е.
Форма отчетности	Зачет, Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная Литература	1.Пенчанский, С. Б. Основы начального курса математики в примерах и задачах: учебное пособие / С.Б. Пенчанский. - Минск : РИПО, 2018. - 240 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. 2.Алпатов, А. В. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А. В. Алпатов. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 162 с. — 978-5-4486-0403-4, 978-5-4488-0215-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80 328.html.
Дополнительная литература	1.Краснощекова В.П. Элементарная математика. Арифметика. Алгебра. Тригонометрия [Электронный ресурс]: учебное пособие. Направление подготовки – 050100 «Педагогическое образование». Профили – «Математика. Информатика», «Технология»/ Краснощекова В.П., Мусихина И.В., Цай И.С.— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет,

	2014.— 132 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32115.html. 2.Кучугурова Н.Д. Интенсивный курс общей методики преподавания математики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кучугурова Н.Д. — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2014.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70123.html. 3 Федоренко, Б. З. Индивидуальные задания по математике. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. З. Федоренко, В. И. Петрашев. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 232 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/804 61.html. 4. Кузнецов, Б.Т. Математика / Б.Т. Кузнецов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 719 с. : ил., табл., граф. – (Высшее профессиональное образование: Экономика и управление). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114717