Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2023 13:00:12
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ»

1. Цель освоения дисциплины: содействие совершенствованию методической подготовки будущего преподавателя математики среднего специального учебного заведения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина представлена в Блоке 1 в вариативной части в боке дисциплин по выбору (Б1. В. ДВ. 02. 02) образовательной программы: 44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Математическое образование».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК – 3 Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

ПК-1 Способен реализовывать программы обучения математике в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

знать:

- теоретические идеи, определяющие концепции обучения в ССУЗах;
- принципы обучения в ССУЗах, цели перехода к нему, его модели и формы;
– цели, задачи, содержание подготовки и методики обучения математике в ССУЗах;

уметь:

- анализировать программу и учебники по математике для ССУЗов;
- организовать помощь учащимся при проектировании ими индивидуальных образовательных маршрутов;
– организовать исследовательскую деятельность учащихся;
– составить аннотированный каталог элективных курсов по математике для различных групп учащихся;
- составить программу и методическую разработку элективного курса по математике;

владеть:

– – основными способами и приемами работы в рамках концепции профильного обучения по математике;
– основными способами и приемами составления индивидуальных образовательных маршрутов учащихся;
– способами анализа и критической оценки элективных курсов по математике для различных профилей.

4. Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единиц (108 академ. часов)

5. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1**.** Среднее специальное образование в России.

Раздел 2. Технологии обучения в ССУЗах.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: зачет в четвертом семестре.

7. Автор: доцент, к.п.н. Исаева З.И.

Программа одобрена на заседании кафедры геометрии и мам протокол № 9 от 17 мая 2023г.

Зав. кафедрой Исаева М.А., к.п.н., доцент