

Наименование учебной дисциплины:
«Инновационные модели математического образования младших школьников»

Код и наименование специальности	7-06-0112-02 Начальное образование
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов:	54
Лекции	24
Семинарские занятия	—
Практические занятия	30
Лабораторные занятия	—
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	СК-2. «Проектировать образовательный процесс, направленный на развитие математической культуры младших школьников»

Краткое содержание учебной дисциплины:

Инновационные модели в профессиональной деятельности современного учителя.

Инновационные модели в логике построения содержания начального математического образования.

Методические особенности использования инновационных моделей в математическом образовании младших школьников.

Метод проектов как инновационная модель в математическом образовании младших школьников.

Наглядное моделирование как инновационная модель в математическом образовании младших школьников.

STEM, STEAM, STREAM-подходы как инновационные модели в математическом образовании младших школьников.

Организационно-деятельностные инновационные модели и их использование в процессе изучения математических понятий и обучения решению задач.

Способы формирования универсальных учебных действий у младших школьников как методическая инновация.