

Наименование учебной дисциплины:
«Формирование креативной среды в процессе обучения математике»

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	8
Количество аудиторных часов:	66
Лекции	22
Семинарские занятия	-
Практические занятия	44
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации <i>(зачет/дифференцированный зачет/экзамен)</i>	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания, применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся. Применять инновационные методы и приёмы обучения математике при формировании навыков решения предметных и метапредметных задач.
Краткое содержание учебной дисциплины: Обзор современных подходов к обучению и технологий обучения с позиции средового подхода. Субъектно-креативный подход к обучению. Понятие полидидактической средовоориентированной технологии. Способы реализации технологии креативного обучения. Профессиональные компетенции учителя по применению полидидактической средовоориентированной технологии. Профессиональные компетенции учителя по организации креативных микросред по решению задач. Модели урока геометрии с организацией мобильных групп в компьютерном классе.	