

**Наименование учебной дисциплины:  
«Методика преподавания математики»**

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0112- 02 Начальное образование
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	4
<b>Количество аудиторных часов:</b>	62
<b>Лекции</b>	22
<b>Семинарские занятия</b>	
<b>Практические занятия</b>	40
<b>Лабораторные занятия</b>	
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	зачет
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	<p>Учебная дисциплина направлена на формирование следующих <i>универсальных компетенций</i>: осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p><i>базовых профессиональных компетенций</i>: проектировать процесс обучения, ставить образовательные цели, отбирать содержание учебного материала, методы и технологии на основе системы знаний в области теории и методики педагогической деятельности; осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания, применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся.</p>
<p><b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b></p> <p>Содержание учебной дисциплины ориентировано на ознакомление студентов с общими вопросами методики преподавания математики (цели, содержание и методы начального обучения математике, организация и средства начального обучения математике), методикой формирования у учащихся понятия целого неотрицательного числа, методикой изучения нумерации целых неотрицательных чисел, методикой изучения арифметических действий над целыми неотрицательными числами.</p>	