

**Наименование учебной дисциплины:
«Элементарная математика: тригонометрия»**

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов	48
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	32
Лабораторные занятия	-
Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять систему знаний и навыков по элементарной математике для обучения школьников геометрии и тригонометрии
<p align="center">Краткое содержание учебной дисциплины:</p> <p>Основные тригонометрические функции, их свойства и графики. Обратные тригонометрические функции, их свойства и графики. Преобразование тригонометрических выражений. Тригонометрические тождества. Решение тригонометрических уравнений и неравенств.</p>	