

**Наименование учебной дисциплины:
«Дифференциальное исчисление»**

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов:	52
Лекции	20
Семинарские занятия	-
Практические занятия	32
Лабораторные занятия	-
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Дифференциальное исчисление» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: использовать методы решения задач дифференциального исчисления для осуществления учебно-исследовательской деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины	
«Дифференциальное исчисление» - в учебной дисциплине, излагаются основные понятия и факты, описывающие аппарат дифференциального исчисления функций одной и нескольких переменных, а также приложения дифференциального исчисления.	