

**Наименование учебной дисциплины:  
«Дифференциальные уравнения и ряды»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-02 05 02 Физика и информатика
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	3
<b>Количество аудиторных часов</b>	44
<b>Лекции</b>	22
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	22
<b>Лабораторные занятия</b>	-
<b>Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)</b>	Экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Применять методы решения задач дифференциального и интегрального исчисления, дифференциальных уравнений, исследования рядов
<b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b> Обыкновенные дифференциальные уравнения. Числовые и функциональные ряды.	