

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы вычислительной математики						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	Изучить: - погрешность числа, погрешность метода; - приближенные методы решений алгебраических и нелинейных уравнений; - итерационные методы решений систем линейных уравнений; - сходимость процесса;						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Приближенные числа; 2. Приближенное решение нелинейных уравнений; 3. Приближенное решение систем линейных уравнений;						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16		16	76		108	
ИТОГО:		16		16	76		108