

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Функциональный анализ
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	<p>Дать студентам теоретические знания по основным разделам курса. Научить студентов решению задач по соответствующим разделам курса.</p> <p>Предоставить студентам задания для самостоятельного выполнения и проконтролировать качество их решения.</p> <p>Проконтролировать полученные знания, умения и навыки.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Основные понятия функционального анализа.</p> <p>Полные метрические пространства.</p> <p>Принцип сжимающего отображения и его приложения.</p>
Форма промежуточной аттестации	<i>Экзамен</i>

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	16	32	-	60	1	35	