

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы обработки данных
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ОПК-1 Способен решать актуальные задачи фундаментальной и прикладной математики</p> <p>ОПК-4 Способен комбинировать и адаптировать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности</p> <p>ПК-1 Способен использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации</p> <p>ПК-2 Способен использовать математический аппарат и современные компьютерные средства для выполнения исследований самостоятельных тем</p>
Задачи дисциплины	Дать студентам знания и навыки теории и методик обработки экспериментальных данных при проведении научно-исследовательских работ.
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Обработка и анализ результатов эксперимента</p> <p>2. Планирование эксперимента</p> <p>3. Экспериментальная оптимизация объекта исследования</p>
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16	–	32	132	–	–	