

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Линейные преобразования и квадратичные формы						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие навыков математического мышления студентов;</li> <li>- овладение методов исследования и решения математических задач;</li> <li>- выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания;</li> <li>- развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	Линейные пространства и их преобразования. Билинейные и квадратичные формы.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единицы, 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	32	32	-	36	36	180	
ИТОГО:		32	32	-	36	36	180