

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ «Геометрия и алгебра»

Зач.ед.: 4 Ак.ч. всего: в т.ч. 32 лекций, 16 практики

Преподаватель: проф. Левенштам В.Б., доц. Столяр А.И., доц. Кряквин В.Д., доц. Гавриляченко Т.В.

Кафедра: Алгебры и дискретной математики

Курс: 1 Семестр: 2

Направление подготовки: *Прикладная математика и информатика*

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Векторная алгебра и 3D аналитическая геометрия	25	10
	Контрольная работа по 3D аналитической геометрии	10	
	Письменный коллоквиум по материалам лекций		
	Индивидуальное задание по векторной алгебре	10	
	Домашнее задание и/или тест	5	
	Модуль 2. Линейные пространства	20	
	Контрольная работа	10	
	Индивидуальное задание		
	Домашнее задание и/или тест	5	
	Тест по материалам лекций	5	
	Модуль 3. Евклидовы пространства, самосопряжённые операторы, приведение кв. формы к главным осям	15	
	Контрольная работа	10	
	Индивидуальное задание		
	Домашнее задание и/или тест	5	
	Бонусные баллы (до 10)	Бонусные баллы начисляются за активную работу на лекциях и решение заданий теоретического характера, формулируемых лектором	
	Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)	Экзаменационный билет состоит из трех вопросов. Полный ответ на все вопросы билета оценивается в 30 баллов, полный ответ на дополнительные вопросы --- 10 баллов.	

Преподаватель _____

Левенштам В.Б.

Преподаватель _____

Кряквин В.Д.

Преподаватель _____

Столяр А.И.

Преподаватель _____

Гавриляченко Т.В.