

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Математика для экономистов» входит обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, в фундаментальный модуль учебного плана, изучается в 1, во 2 и 3 семестрах.

Дисциплина реализуется кафедрой БИиВМ факультета управления. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с матричной алгеброй, линейными пространствами, системами линейных уравнений, квадратичными формами, элементами аналитической геометрии, введением в анализ, пределами и непрерывностью функций, основами дифференциального исчисления, теории вероятностей и математической статистики.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных УК-1; общепрофессиональных – ОПК - 2.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контроля текущей успеваемости – контрольная работа, коллоквиум, тесты и промежуточный контроль в форме экзамена.

Для направления 38.03.01 Экономика общая трудоёмкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Очная форма обучения

Семестр	Учебные занятия							СРС, в том числе экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференциро- ванный зачет, экзамен)	
	в том числе:									
	всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем					КСР			консультации
		всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР				
1	180	72	36		36			108	экзамен	
2	108	48	16		32			60	зачет	
3	144	48	16		32			96	экзамен	

Очно-заочная форма обучения

Семестр	Учебные занятия							СРС, в том числе экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференциро- ванный зачет, экзамен)	
	в том числе:									
	всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем					КСР			консультации
		всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР				
1	180	60	30		30			120	экзамен	
2	108	38	16		22			70	зачет	
3	144	42	16		26			102	экзамен	