

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Линейная алгебра»

Дисциплина «Линейная алгебра» относится к базовой части программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика». Дисциплина реализуется на факультете ЭиМ кафедрой ВМ согласно ФГОС 3+№ 1327 от 12.11.2015.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением методов линейной алгебры для разработки математических моделей экономических процессов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в виде тестирования во время практических занятий, оценивания работы у доски, своевременной сдачи расчётно-графических работ, рубежный контроль в форме контрольных работ и модульных заданий рейтинг-контроля и промежуточный контроль (аттестация) в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (17 часов), 57 часов самостоятельной работы студента, экзамен (36 часов).