

Аннотация
к программе дисциплины «Линейная алгебра»
по специальности:
«Информационные системы и технологии»

Дисциплина **линейная алгебра** является частью естественно-научного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки «Геодезия и дистанционное зондирование». Дисциплина реализуется на факультете прикладной космонавтики и фотограмметрии Московского государственного университета геодезии и картографии кафедрой высшей математики.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с аналитической геометрией и элементами линейной алгебры.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурной компетенции ОК-1, общепрофессиональной компетенции ОПК-2 выпускника.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных домашних заданий; рубежный контроль в форме контрольных и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические 18 часов, и 36 часов самостоятельной работы студента.