

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Математика» относится к базовой части дисциплин подготовки студентов по направлению 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника. Дисциплина реализуется на факультете Автоматики и электроники кафедрой Высшей математики.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональной ОПК-5 компетенции выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением математических методов в области информатики и вычислительной техники.

Рабочая программа построена по модульному принципу освоения содержания дисциплины – 4 модуля дисциплины, по два на семестр. Каждый из двух семестров рабочей программы завершается экзаменом. Предусмотрен рейтинг-контроль и рубежная аттестация по завершению каждого модуля дисциплины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **14** зачетных единиц, **504** часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (102 часа), практические (170 часов) занятия и 232 часа самостоятельной работы студента.