

Аннотация

Дисциплина «Математика. Дифференциальные уравнения» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 24.03.02 «Системы управления движением и навигация» направленность «Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации». Дисциплина реализуется кафедрой №1.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общекультурных компетенций:

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с методами решений основных типов дифференциальных уравнений, возникающих при моделировании различных явлений и процессов.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».