

Аннотация
к программе дисциплины «Теоретическая механика»
по специальности:
«Прикладная геодезия»

Дисциплина **теоретическая механика** является частью естественнонаучного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки «Прикладная геодезия». Дисциплина реализуется на геодезическом факультете Московского государственного университета геодезии и картографии кафедрой высшей математики.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, посвященных статике, кинематике и динамике твердого тела.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОК-10, общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-6 выпускника.

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

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов занятий, практические 18 часов занятий и 45 часов самостоятельной работы студента.