

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.01 Прикладная геодезия

специализация – Геодезическое обеспечение строительного надзора и
экспертиз

Аннотация рабочей программы дисциплины «Прикладная математика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа,
форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные (17 часов), практические (17 часов), самостоятельная работа
обучающегося составляет 38 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение 1 ИДЗ с объемом
самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

общие вопросы математического моделирования;

методы обработки данных;

математические модели при решении инженерно-геодезических задач.