

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

21.05.01 Прикладная геодезия  
специализация – Геодезическое обеспечение строительного надзора и  
экспертиз

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Компьютерная графика»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные (17 часов), лабораторные (34 часа) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

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

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Команды AutoCAD. Создание объектов. Средства управления экраном.
2. Средства обеспечения точности. Редактирование объектов AutoCAD.
3. Свойства объектов AutoCAD. Средства настройки рабочей среды.
4. Блоки AutoCAD. Работа с текстом. Размеры. Вывод на печать.
5. Оформление проектной документации.