МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова»

**ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

**Кафедра программного обеспечения вычислительной**

**техники и автоматизированных систем**

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

по дисциплине: Объектно-ориентированное программирование

на тему:

Объектная декомпозиция

Работу выполнил:

студент группы ВТ-22

Воскобойников И. С.

Проверил:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Буханов Д.Г.

Белгород 2020

**Цель работы:** приобретение навыков выполнения объектной декомпозиции,выявления объектов и отношений между ними в заданной предметной области.

**Задание:** для указанных в варианте заданий (см. табл. 1) выполнить объектную декомпозицию, построить диаграмму взаимодействия объектов.

Вариант 3

