

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Институт Энергетики, информационных технологий и управляющих систем

Кафедра Информационных технологий

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль образовательной программы Информационные системы и технологии

Утверждаю:

И. о. зав. кафедрой _____

« ____ » _____ 2022г.

Задание

на выпускную квалификационную работу студента

Богунова Артема Александровича

1. Вид выпускной квалификационной работы *бакалаврская работа*

2. Тема работы: *Подсистема управления поездом в симуляторе московского метрополитена*

утверждено приказом по университету от _____

3. Срок сдачи студентом законченной работы *«6» июня 2022 года*

4. Исходные данные: *общие принципы построения и функционирования подсистемы, порядок информационного взаимодействия в процессе обучения*

5. Содержание выпускной квалификационной работы (перечень подлежащих разработке разделов)

Предпроектное исследование симуляторов

Проектирование моделей предметной области

Реализация подсистемы управления поездом в симуляторе машиниста московского метрополитена

6. Перечень графического материала

Сведения о выпускной квалификационной работе

Цель и задачи

Аналоги проектируемой системы

Проектирование моделей данных

Реализация подсистемы

Итоги

«Результаты проверки ЭВ ВКР на заимствование»

Ф 02(СК-ПРП-46.04-15)

Кафедра Информационных технологий

Студент Богунов А.А. ИТ-42

Тема ВКР Подсистема управления поездом в симуляторе московского метрополитена

ВКР прошла проверку на объем заимствований.

Итоговая оценка оригинальности: _____

Работу проверил _____	03 июня 2022 г.	Лазебная Е.А
Подпись	Дата	Фамилия Инициалы

Руководитель ВКР <u>к.т.н, доц.</u>	Подгорный Н. Н.
Должность Уч. Степень, звание	Подпись Дата Фамилия Инициалы