Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	УТВЕРЖДАЮ		
	Заведующий кафедрой <u>ИУ6</u>		
_	<u>А.В. Пролетарский</u> «» 2023 г.		
	«»2023 г.		
ЗАДАНИЕ	ovvoji nakozi i kawa janna		
на выполнение выпускной квалификаци	оннои раооты оакалавра		
Студент группыИУ6-83Б			
Бушев Антон Алексеевич			
(Фамилия, имя, отчество)		
Тема квалификационной работы <u>Программная</u> п	одсистема имитационного		
моделирования процессов			
Источник тематики (НИР кафедры, заказ организаций и т.і <u>НИР кафедры</u>	1.)		
Тема квалификационной работы утверждена распо № от « » _дека	1		
<u> Часть 1. Исследовательская</u>			
<u>Выполнение анализа существующих библиотек и фрейми</u> взаимодействия. Разработка протокола взаимодействия.			
<u>взаимодействия. Разработка протокола взаимодействия моделирования SIMODO. Выбор методов решен</u>			
уравнений.	And A b continues		

Часть 2. Конструкторская		
_Выбор языка и среды разработки. Проектиров	ание архитектуры с	истемы. Разработка и
проектирование сервера моделирования. П	роектирование и	разработка модуля
имитационного моделирования. Выполнение тест	прования приложения	<u>I.</u>
<u>Часть 3. Технологическая</u>		
Разработка технологии непрерывной доставки. Р	азработка технологии	тестирования
Оформление квалификационной работы:		
Расчетно-пояснительная записка на 55-65 листах с	hормата A4	
Tae lettio novelim esibilar salimena na 33 03 sinetax (рормата 114.	
Перечень графического (иллюстративного) матери	· =	ъ, слайды и т.п.)
1. Схема структурная информационной систем	Ы	
2. Диаграммы последовательностей.		
3. Схемы взаимодействия объектов, объектная	декомпозиция.	
4. Диаграммы классов предметной области.		
5. Схемы алгоритмов модуля сцены.		
6. Диаграммы размещения программных компо	онентов.	
Дата выдачи задания « 1 » сентября 2022 г.		
		_
В соответствии с учебным планом выпускную	квалификационную	работу выполнить н
полном объеме в срок до « 1 » июня 2023 г.		
Duran outrous una sud-una una una una una una una una una una	02 02 2022	М.Р. фатугаа
Руководитель квалификационной работы	03.02.2023 (Подпись, дата)	М.В. Фетисов (И.О. Фамилия)
Ступонт		,
Студент	03.02.2023 (Подпись, дата)	А.А. Бушев (И.О. Фамилия)

Примечание:1. Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ Информатика и системы управл	ения УТВЕРЖДАЮ
КАФЕДРА Компьютерные системы и сети	Заведующий кафедрой ИУ6
ГРУППА <u>ИУ6-83Б</u>	А.В. Пролетарский « » 2023 г.
КАЛЕНДАРНЬ	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения выпускной квалифика	ационной работы бакалавра
студента: Бушев Анто	н Алексеевич
фамилия, им	я, отчество)
Тема квалификационной работы <u>Программ</u>	ная подсистема имитационного
молелирования процессов	

№	Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения этапов		Отметка о выполнении	
п/п		план	факт	Должность	ФИО, подпись
1.	Задание на выполнение работы. Формулирование проблемы, цели и задач работы	<u>09.2022</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
2.	1 часть Исследовательская	<u>12.2022</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
3.	Утверждение окончательных формулировок решаемой проблемы, цели работы и перечня задач	<u>02.2023</u> Планируемая дата		Заведующий кафедрой	А.В. Пролетарский
4.	2 часть Конструкторская	<u>05.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
5.	3 часть Технологическая	<u>05.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
6.	1-я редакция работы	<u>05.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
7.	Подготовка доклада и презентации	<u>06.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
8.	Заключение руководителя	<u>06.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
9.	Нормоконтроль	<u>06.2023</u> Планируемая дата		Нормоконтролер	
10.	Внешняя рецензия	<u>06.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов
11.	Защита работы на ГЭК	<u>06.2023</u> Планируемая дата		Руководитель ВКР	М.В. Фетисов