

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Студент Громов Артем Андреевич

(Фамилия И. О. полностью)

Факультет БИТ

Группа № N4150c

Направление подготовки 10.04.01 Информационная безопасность / Information security

Научный руководитель Югансон Андрей Николаевич, к.т.н., доцент ФБИТ, Университет ИТМО

(Фамилия И. О., место работы, должность)

Наименование темы: Обеспечение доступности высоконагруженных приложений с помощью Kubernetes

Цель и задачи выполнения работы Цель работы: сформировать и определить Основное направление в магистерского диссертационного исследования. Задачи: определить основные методы обеспечения высокой доступности (НА), выполнить обзор исследуемой области, проанализировать существующие научные работы и обосновать актуальность

Ожидаемые результаты Проведен обзор актуальности и обоснована необходимость обеспечения отказоустойчивости. Подобраны литературные источники по теме работы.

№ п/п	Наименование этапа	Дата завершения		Оценка и подпись руководителя
		планируемая	фактическая	
1	Выбрать основное направление темы исследования	18.09.2022	18.09.2022	ОГЛ 
2	Подготовить материалы для проведения исследования	21.09.2022	21.09.2022	ОГЛ 
3	Определить тему исследования	25.09.2022	25.09.2022	ОГЛ 
4	Составление плана и графика работы	30.09.2022	30.09.2022	ОГЛ 
5	Выполнить обзор научной литературы по теме исследования	20.11.2022	20.12.2022	ОГЛ 
6	Выполнить поставленные задачи в рамках НИР	29.12.2022	29.12.2022	ОГЛ 
7	Оформление отчета и сопутствующих документов, написание аннотации НИР	18.01.2023	18.01.2023	ОГЛ 
8	Защита НИР	20.01.2023	20.01.2023	ОГЛ 

Научный руководитель

(подпись)

20.01.23

(дата)

Студент

(подпись)

20.01.23

(дата)