#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)

Факультет БИТ

**Направление подготовки (специальность)** 23.04.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на научно-исследовательскую работу

Обучающийся	Ляховенк	о Юлия Александровна	Группа	Группа № N4162	
	(0	Р. И. О.)			
Научный руково	дитель	1	к.т.н., доцент ФБИТ, Униве	ерситет ИТМО	
		(Ф. И. О., место работ	ы, должность)		
Наименование то	емы: Исс	педование human factors для	я железнодорожных систем		
Сроки выполнен	ия научно-				
исследовательской работы:		06.09.2021 - 29	9.01.2022		
	-	Федеральное г	осударственное автономное об	разовательное	
Место выполнен	ия научно-	учреждение вы	учреждение высшего образования «Национальный		
исследовательской работы:		исследователь	ский университет ИТМО» (Ун	иверситет	
	-	ИТМО), факул	ьтет безопасности информаци	онных	
		технологий			
Должность:		Практикант			

#### 2. ПЛАН-ГРАФИК

<b>№</b> этапа	Наименование этапа	Срок завершения этапа	Виды работ	Форма(-ы) отчетности*
1	2	3	4	5
1	Инструктаж	06.09.2021	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка	Отчет выполнения НИР
2	Выбор темы исследования	15.09.2021	Формулировка темы исследования, определение актуальности, постановка цели и задач	Отчет выполнения НИР
3	Обзор литературных источников по теме работы	15.09.2021	Формирование списка источников, соответствующих выбранному направлению исследования	Отчет выполнения НИР
4	Составление плана и	15.09.2021	Формирования графика работы	Отчет, график

	графика работы			выполнения НИР,
5	Выполнение задач в рамках НИР	25.12.2021	Аналитический обзор	Отчет, график выполнения НИР
6	Оформление отчета и сопутствующих документов	5.01.2022	Оформление и подписание документов	Индивидуальное задание, отчет, график выполнения НИР, отзыв руководителя, аннотация НИР
7	Защита НИР	29.02.2022	Защита результатов НИР	Отчет выполнения НИР

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНОСТИ

Наименование формы отчетности	Требования к оформлению	
Отчет	ГОСТ 7.32-2017	
Индивидуальное задание	Согласно шаблонам отчетных документов Университета ИТМ	
Аннотация научно-		
исследовательской работы		
Отзыв научного руководителя	90	
График выполнения научно-		
исследовательской работы		

Задание выдано:				
Научный руководитель	ale	Попов И.Ю.	01.10.2021	
Ответственный за научно-	(подпись)	(ФИО)	(дата)	
исследовательскую работу		Будько М.Ю.	01.10.2021	
	(подпись)	(ФИО)	(дата)	- 0
Задание принял к исполнению:	AN	Ляховенко Ю.А.	01.10.2021	
	(убодпись)	(ФИО)	(дата)	