

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»
(МТУСИ)

Д Н Е В Н И К

по учебной практике (ознакомительной)
(вид и тип практики)

студента Николашина Игоря Юрьевича

группы БВТ 2351

Москва
2024

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ) на основании приказа

Направляет студента Николашина Игоря Юрьевича

(фамилия, имя, отчество)

группа БВТ 235 для прохождения учебной практики (ознакомительной)

(вид и тип практики)

на кафедре «Математическая кибернетика и информационные технологии»

(наименование базы практики)

Срок практики с 29.06.2024 по 12.07.2024

Руководитель ЦИО _____

(подпись)

Прибыл в организацию “29” июня 2024 г.

(подпись)

Выбыл из организации “12” июля 2024 г.

(подпись)

Печать (организации)

* Если практику проходит студент в МТУСИ, то указывается только Ф.И.О., группа, вид и тип практики, структурное подразделение и сроки практики. Печать МТУСИ на подпись декана не ставится.

** Заполняется руководителем практики от организации (в случае прохождения практики в организации) или руководителем практики от Университета (в случае прохождения практики в структурных подразделениях МТУСИ)

ДНЕВНИК

Дата выполнения работы	Рабочее место и краткое содержание выполняемых работ	Подпись руководителя практики **
29.06.2024	Подбор темы	
01.07.2024	Ознакомление с нормативной документацией	
02.07.2024	Изучение стандартов ГОСТ	
03.07.2024	Составление плана выполнения работ	
04.07.2024	Исследование актуальности темы	
05.07.2024	Поиск и изучение источников	
06.07.2024	Написание первой части отчета	
08.07.2024	Написание второй части отчета	
09.07.2024	Написание заключения	
10.07.2024	Создание презентации	
11.07.2024	Заполнение дневника	
12.07.2024	Сдача и защита работы	

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по учебной практике (ознакомительной)

(вид и тип практики)

Для студента Николашина Игоря Юрьевича
(Ф.И.О.)

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) подготовки «Организация и технологии защиты информации»

Срок прохождения практики с 29.06.2024 по 12.07.2024

1. В результате прохождения практики студент должен овладеть следующими компетенциями:

УК-1.1 - Совершает поиск и оценивает информацию, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании полученных и проверенных данных

УК-1.2 - Проводит анализ и синтез полученной из различных источников информации, применяет системный подход для решения поставленных задач

УК-2.1 - Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение

ОПК-1.1- Применяет естественнонаучные и общинженерные знания в профессиональной деятельности

ОПК-2.1 - Понимает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении профессиональных задач

ОПК-2.2 - Применяет современные программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности

1. Индивидуальные задания:

Глубокое обучение и нейронные сети

Руководитель практики от кафедры МТУСИ

ассистент кафедры Липатова А.Д.

«29» июня 2024 г.

Согласовано:

Руководитель практики от организации *

«29» июня 2024 г.

Студент

Николашин Игорь Юрьевич

«30» мая 2024 г.

* заполняется при прохождении практики в организации

ПЛАН (рабочий график)
учебной практики (ознакомительной)
(вид и тип практики)

Для студента Николашина Игоря Юрьевича

(Ф.И.О.)

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) подготовки «Организация и технологии защиты информации»

Срок прохождения практики с 29.06.2024 по 12.07.2024 на кафедре «Математическая кибернетика и информационные технологии»

(наименование организации/структурного подразделения)

Период (дата)	Содержание практики (наименование работ)	Планируемые результаты (освоенные компетенции)
29.06.2024	Проведение инструктажа и ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с программой практики и требованиями к оформлению ее результатов.	УК-1.2
29.06.2024 – 12.07.2024	Контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОП ВО	УК-1.2
29.06.2024 – 12.07.2024	Оказание методической помощи обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий	УК-1.2
29.06.2024 - 02.07.2024	Подбор темы и изучение программы практики и требований к оформлению результатов	УК-2.1
03.07.2024 – 05.07.2024	Составление плана выполнения работы, исследование актуальности темы и изучение источников	УК-2.1
06.07.2024	Подбор источников для написания первой части отчета «Обучение нейронных сетей: процесс и применение»	УК-1.1
	Прочтение научных статей по теме: «Обучение нейронных сетей: процесс и применение»	
	Проведение анализа и синтеза полученной из различных источников информации, применение системного подхода для решения поставленных задач	УК-1.2
	Поиск альтернативного мнения на источники и сопоставление данных	УК-1.1
	Написание первой части отчета	ОПК-1.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2
08.06.2024	Подбор источников для написания второй части отчета «Популярные нейронные сети и их применение»	УК-1.1
	Прочтение научных статей по теме: «Популярные нейронные сети и их применение»	

	Самостоятельное изучение популярных нейросетей и практическое их применение	
	Сопоставление практических знаний с теоретическими	УК-1.2
	Написание второй части отчета	ОПК-1.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2
09.07.2024	Анализ написанной работы	УК-1.2, УК-2.1
	Составление заключения на основании отчета	УК-1.2, УК-2.1
10.07.2024	Сокращение отчета для создания презентации	УК-1.2, УК-2.1
	Создание шаблона презентации через плагин Canva в ChatGPT для демонстрации возможностей искусственного интеллекта	ОПК-2.1, ОПК-2.2
	Создание анимации презентации через плагин Canva в ChatGPT для демонстрации возможностей искусственного интеллекта	ОПК-2.1, ОПК-2.2
	Наполнение презентации текстом и контентом	УК-1.2
	Написание сценария для демонстрации презентации	УК-1.2
11.07.2024	Заполнение дневника	УК-2.1
12.07.2024	Промежуточная аттестация по практике	ОПК-1.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2

Руководитель практики от кафедры МТУСИ

ассистент кафедры Липатова А.Д.

(должность, Ф.И.О., подпись)

«30» мая 2024 г.

Согласовано:

Руководитель практики от организации *

(должность, Ф.И.О., подпись)

«30» мая 2024 г.

Студент

Николашин Игорь Юрьевич

(Ф.И.О., подпись)

«30» мая 2024 г.

Отзыв
о прохождении учебной практики (ознакомительной)
(вид и тип практики)

Для студента Николашина Игоря Юрьевича
(Ф.И.О.)

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) подготовки «Организация и технологии защиты информации»

Срок прохождения практики с 29.06.2024 по 12.07.2024 на кафедре «Математическая кибернетика и информационные технологии»

(наименование организации/структурного подразделения)

Отзыв о прохождении студентом практики (выполнение индивидуального задания, плана практики, отношение к работе, трудовая дисциплина, овладение производственными навыками, участие в научно-исследовательской, рационализаторской, общественной работе и др.).

Оценка результатов прохождения практики и выполнения индивидуального задания

(зачет, нечет/ отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Ф.И.О., подпись _____

“12» июля 2024 г.

* Заполняется руководителем практики от организации (в случае прохождения практики в организации) или руководителем практики от Университета (в случае прохождения практики в структурных подразделениях МТУСИ)