## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»

## (ВятГУ) ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Ф.И.О. обучающегося	Харин Алексей Игоревич	
Институт/факультет	Факультет автоматики и вычислительной техники	
Направление подготовки	10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем	
Направленность (профиль)	01 Системы подвижной цифровой защищенной связи	
Вид практики	Учебная №1, учебно-лабораторный практикум	
Сроки прохождения практики с	28.02.2022 по 22.05.2022	
Место прохождения практики	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	

Номер п/п	Перечень заданий, которые подлежат выполнению в ходе практики	Сроки выполнения
1	Пройти инструктаж по ознакомлению с правилами внутреннего трудового распорядка, охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами, а также вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте	
2	Выполнение работ в соответствии с программой практики, индивидуальным заданием и рабочим графиком (планом) проведения практики. Изучение языка гипертекстовой разметки HTML, представление сертификата по HTML	11.03.2022
3	Изучение языка описания внешнего вида документа CSS (каскадных таблиц стилей), представление сертификата по CSS	18.03.2022
4	Выполнение индивидуального задания «Разработка и валидация HTML- страниц» - сайта-портфолио. Текущий контроль	25.03.2022, 1.04.2022
5	Изучение темы «Основы программирования под Windows. Проектирование формы приложения»	8.04.2022
6	Схема работы Windows-приложений с точки зрения сообщений. Создание приложений с использованием Windows Forms	15.04.2022
7	Приложении с исноловований и классы. Создание окна диалога. Добавление новой формы. Класс Graphics. Использование графических примитивов. Разработка интерфейса программы. Введение в анимацию	22.04.2022
8	Выполнение индивидуального задания «Разработка GUI-приложения с	29.04.2022, 06.05.2022
9	Составление отчета по практике. Представление отчета. Корректировка отчета.	13.05.2022
10		20.05.2022 21.05.2022

С индивидуальным заданием ознакомлен

<u>28.02.202</u>2

28.02.2022

fit

выполняемые в период практики:

- Индивидуальные задания, 1. Разработать сайт-портфолио в нескольких редакторах (например, NOTEPAD, Dreamweaver)
  - 2. Разработать GUI-приложение с использованием графики и анимации.

Построить кривую Леви. Получается, если взять половину квадрата вида Л, а затем каждую сторону заменить таким же фрагментом, и, повторяя эту операцию, в пределе получим кривую Леви. L-система, порождающая кривую Леви:

Переменные: F

Константы: + -

Начало: F

Правила: -F++F-

Угол: 45°

Предусмотреть пошаговое построение