ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Образовательная программа «Программная инженерия»

Инв. № подл

	СОГЛАСОВАНО Доцент департамента больших данных и информационного поиска ———————————————————————————————————	УТВЕРЖДАЮ Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия» профессор департамента программной инженерии, канд. техн. наук
		В.В. Шилов
Подп. и дата	ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ ИЛИ СТРУКТУР ДАННЫХ Техническое задание	
Инв. № дубл.	ЛИСТ УТВЕ	
Инв. Л	RU.17701729.04.0	01-01 ТЗ 01-1-ЛУ
Взам. инв. №		Исполнитель студент группы БПИ193
п. и дата		Адэфе / Цыдыпов А.В./ « <u>15</u> » <u>апреля</u> 2022 г.

Москва 2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Образовательная программа «Программная инженерия»

УТВЕРЖДАЮ

Академический руководитель

образовательной программы «Программная инженерия»

СОГЛАСОВАНО

Доцент департамента больших данных и

информационного поиска

	И. Ю. Самоненко «_15» _ опрета 2022 г.	профессор департамента программной инженерии, канд. техн. наук
		В. В. Шилов «» 2022 г.
Подп. и дата	ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ В АЛГОРИТМОВ ИЛІ ДАННЫ	И СТРУКТУР
ю́л.	Руководство оп	ератора
Инв. № дубл.	лист утверж	сдения
-	RU.17701729.04.01-0	01 34 01-1-ЛУ
Взам. инв. №		
Подп. и дата		Исполнитель студент группы БПИ193 <u>Аз Бега</u> / Цыдыпов А.В./ « <u>15</u> » апреля 2022 г.
подп		

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Образовательная программа «Программная инженерия»

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ	
Доцент департамента больших данных и	Академический руковод	итель
информационного поиска	образовательной програ	.ММЫ
	«Программная инженер	«RNC
(out	профессор департамента про	граммной
И. Ю. Самоненко	инженерии, канд. техн.	наук
«15» Ипрепы 2022 г.		
	B. B.	Шилов
	«»20)22 г.

Инв. № подл Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ ИЛИ СТРУКТУР ДАННЫХ

Программа и методика испытаний ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ RU.17701729.04.01-01 51 01-1-ЛУ

Исполнитель			
студент группы БПИ193			
<u>Аа Зуь — / Цыдыпов А.В./</u>			
« <u>15</u> »	апреля	_ 2022 г.	

Москва 2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Образовательная программа «Программная инженерия»

СОГЛАСОВАНО

Доцент департамента больших данных и информационного поиска

<u>и. Ю.</u> Самоненко <u>«15» опреля</u> 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия» профессор департамента программной инженерии, канд. техн. наук

		В. В. Шилон
<<	>>>	2022 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ ИЛИ СТРУКТУР ДАННЫХ

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ RU.17701729.04.01-01 12 01-1-ЛУ

И	сполнител	ТЬ
студент	группы Е	БПИ193
Ag Sylo	_ / Цыды	пов А.В./
(<u>15</u>)>	апреля	_ 2022 г.

Инв. № подл Подп. и Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Москва 2022