Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

#### СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, Старший преподаватель департамента программной инженерии факультета компьютерных наук

С.А. Шершаков

#### **УТВЕРЖДАЮ**

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

> В. В. Шилов 2019 г.

### ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА АЛГОРИТМОМ **FUZZY MINER**

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.01-01 12 01-1-ЛУ

Исполнитель студент группы БПИ182 / И. С. Егоров / 2019 г.

Подп. и дата Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

#### СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, Старший преподаватель департамента программной инженерии факультета компьютерных наук

> \_ С.А. Шершаков \_\_\_\_2019 г.

#### **УТВЕРЖДАЮ**

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

В. В. Шилов 2019 г.

## ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА АЛГОРИТМОМ FUZZY MINER

Руководство оператора

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.01-01 34 01-1-ЛУ

Исполнитель студент группы БПИ182

/И. С. Егоров /

Инв. № подл Подп. и дата

Подп. и дата

Hus. No oyon.

B3um. une. No

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

#### СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, Старший преподаватель департамента программной инженерии факультета компьютерных наук

Инв. № оубл. Пооп. и дата

Инв. № подл Подп. и дата

\_ С.А. Шершаков 2019 г. **УТВЕРЖДАЮ** 

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

«<u>OS</u>» 10 В. В. Шилов 2019 г.

### ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА АЛГОРИТМОМ FUZZY MINER

Техническое задание

лист утверждения

RU.17701729.04.01-01 ТЗ 01-1-ЛУ

Исполнитель студент группы БПИ182 \_\_/И.С.Егоров/

DE» ormigna 2019 r.

Москва 2019

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

#### СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, Старший преподаватель департамента программной инженерии факультета компьютерных наук

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Noon. u dama

\_ С.А. Шершаков \_\_\_\_\_ 2019 г. **УТВЕРЖДАЮ** 

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

8 » 10 В. В. Шилов 2019 г.

## ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА АЛГОРИТМОМ FUZZY MINER

Программа и методика испытаний

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.01-01 51 01-1-ЛУ

Исполнитель студент группы БПИ182 И. С. Егоров /

октабря 2019 г.

Москва 2019

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

#### СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, Старший преподаватель департамента программной инженерии факультета компьютерных наук

> С.А. Шершаков 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

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

«%» В.В.Шилов 2019 г.

### ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА АЛГОРИТМОМ FUZZY MINER

Пояснительная записка

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.01-01 81 01-1-ЛУ

Исполнитель студент группы БПИ182

— / И. С. Егоров / 2019 г.

https://lms.hse.ru/?apview&h\_id=41179E9B-EA66-466F-85D8-FF396309DB54



ФИО:

Руководитель:

Факультет:

Кафедра/Группа:

Уровень обучения: Образовательная программа:

Адрес электронной почты:

Контактный телефон:

Название (тема) по-русски:

Название (тема) по-английски:

Язык работы:

Процент заимствования:

Дата загрузки работы:

Егоров Игорь Сергеевич

Шершаков Сергей Андреевич, старший преподаватель

факультет компьютерных наук

М ФКН БПИ182

Бакалавриат

Программная инженерия

egorov\_is@inbox.ru

+7(916)710-60-04

Программа построения модели процесса алгоритмом «Fuzzy miner»

Program for Building Process Models by Using Fuzzy Miner Algorithm

Русский

28

08-10-2019 14:16:20

Я подтверждаю, что курсовая работа выполнена мною лично и:

- 1. не воспроизводит мою собственную работу, выполненную ранее, без ссылки на нее в качестве источника;
- 2. не воспроизводит работу, выполненную другими авторами, без указания ссылки на источник учебной или научной литературы, статьи, вебсайты, выполненные задания или конспекты других студентов;
- 3. не предоставлялась ранее на соискание ступени более высокого уровня;
- 4. содержит правильно использованные цитаты и ссылки;
- 5. включает полный библиографический список ссылок и источников, которые были использованы при написании работы.

Мне известно, что нарушение правил цитирования и указания ссылок рассматривается как обман или попытка ввести в заблуждение, а также квалифицируется как нарушение Правил внутреннего распорядка НИУ ВШЭ.

Я разрешаю / отказываюсь по причине (нужное оставить)

(указать причину отказа в публикации)

НИУ ВШЭ безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме написанную мною в рамках выполнения образовательной программы выпускную квалификационную работу (бакалавра/дипломную работу/магистерскую диссертацию) с указанием моего авторства и даты выполнения работы, а также данных о научном руководителе моей работы, в сети Интернет на корпоративном портале (сайте) НИУ ВШЭ, расположенном по адресу <a href="https://www.hse.ru">www.hse.ru</a>, таким образом, чтобы любой пользователь данного портала мог получить доступ к полному тексту выпускной квалификационной работы из любого места и в любое время по собственному выбору.

Дата:		Полнись:
	08-10-2019	2000