

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ  
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Факультет	КС и С	Кафедра	Информатики
Специальность	1-40 04 01	Специализация	00

УТВЕРЖДАЮ

Н.А.Волорова

«        »        20    г.

**ЗАДАНИЕ**  
**по дипломной работе студента**

Ровдо Николая Руслановича

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема работы:      Фармакологическая система оценки терапевтической активности  
веществ

утверждена приказом по университету от    « 18    »    апреля    2018 г. № 654-с

2 . Срок сдачи студентом законченной работы    01 июня 2018 года

3. Исходные данные к проекту    Тип операционной системы – Windows;  
Язык программирования – Python;

Назначение разработки: оптимизация разработки оригинальных лекарственных средств

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1 Анализ предметной области

2 Анализ прототипов и постановка задачи

3 Технологии и паттерны, используемые при разработке

4 Описание алгоритмов, реализующих бизнес-логику

5 Техничко-экономическое обоснование

Заключение

Список использованных источников

5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения вида и типа материала)

Биохимическая классификация мишеней. Плакат– формат А1, лист 1

Временные затраты на создание нового ЛС. Плакат – формат А1, лист 1

Этапы скрининга в процессе разработки ЛС. Плакат – формат А1, лист 1

Алгоритм построения дерева решений. Схема алгоритма Чертеж – формат А1, лист 1

Алгоритм работы веб-приложения. Схема программы. Чертеж – формат А1, лист 1

Фармакологический цикл. Схема данных. Чертеж – формат А1, лист 1

6. Содержание задания по технико–экономическому обоснованию

Расчет экономической эффективности от разработки программного средства

Задание выдал \_\_\_\_\_ / К.Р. Литвинович /

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объём этапа в %	Срок выполнения этапа	Примечание
Анализ предметной области, сбор и первичный анализ данных	15	18.04-25.04	
Разработка алгоритмов, применение их к данными анализ результатов	25	26.04-30.04	
Сравнение и улучшение алгоритмов	30	01.05-05.05	
Расчет экономической эффективности	10	06.05-15.05	
Оформление пояснительной записки и графического материала	20	26.05-01.06	

Дата выдачи задания 18 апреля 2018 г. Руководитель \_\_\_\_\_ /Е. В. Кукар/

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ /Н. Р. Ровдо/