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 дипломному проекту 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-c | | |
| 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 Технико-экономическое обоснование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заключение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение А. Код классов и алгоритмов системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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/ | | |