**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Факультет | *информационных технологий* | | | | | | |  | | | |
|  | Кафедра | *технологий программирования* | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  | | | | | |  | | | |
|  |  |  | **ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ** | | | | | | | | | |
|  |  |  | Заведующий кафедрой | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | |  | *О.Н. Петрович* | | | | |
|  |  |  | подпись | | | |  | инициалы и фамилия | | | | |
|  |  |  | « |  | » |  | | | | 20 | *25* | г. |
|  | | | | | | | | | | | | |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| « | *Интеллектуальная система для фильтрации спама* | | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | » | |
| наименование темы | | | | | | | | | |
| Специальность | | | | *1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»* | | | | | | |
|  | | | | код, наименование специальности | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| Специализация | | | | *1-40 01 01 01 «Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем»* | | | | | | |
|  | | | | код, наименование специализации | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| Студент-дипломник | | | | |  |  |  |  | | |
| группы | | *21-ИТ-1* | | |  |  |  | *А.П. Чиникайло* | | |
|  | | номер | | |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия | | |
| Руководитель | | | | | |  |  | *М.А. Сергеев* | | |
|  | | | | | | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание | | |

Консультанты:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по разделу | *Экономическая часть* |  |  |  | *С.В. Измайлович, к.э.н., доцент* |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |
| по разделу | *Нормоконтроль* |  |  |  | О.В. Михнович |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |
| по разделу |  |  |  |  |  |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |
| по разделу |  |  |  |  |  |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |
| по разделу |  |  |  |  |  |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |
| по разделу |  |  |  |  |  |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |
| по разделу |  |  |  |  |  |
|  | наименование раздела |  | подпись, дата |  | инициалы и фамилия, уч. степень, звание |

Объем проекта:

пояснительная записка - \_\_ страниц;

графическая часть - \_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_ единиц;

**Новополоцк 2025**