|  |  |
| --- | --- |
| *Факультет*  Вычислительной техники | *Кафедра*  МОиПЭВМ |

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 09.03.02 «Информационные системы и технологии» |

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

на тему

Система подбора оптимальной комплектации рабочего места пользователя ПК с учетом его профессиональной деятельности

|  |  |
| --- | --- |
| **Студент** | Краснов Сергей Сергеевич |
| (подпись, дата) | (ФИО полностью) |
| **Руководитель** | Попова Н.А. |
| (подпись, дата) | (фамилия, инициалы) |
| **Нормоконтролёр** | Такташкин Д.В. |
| (подпись, дата) | (фамилия, инициалы) |

*Работа допущена к защите* (протокол заседания кафедры от № )

|  |  |
| --- | --- |
| **Заведующий кафедрой** | Козлов А.Ю. |
| (подпись) | (фамилия, инициалы) |

*Работа защищена с отметкой* (протокол заседания ГЭК от № )

|  |  |
| --- | --- |
| **Секретарь ГЭК** | Попова Н.А. |
| (подпись) | (фамилия, инициалы) |

Пенза, 2023

|  |  |
| --- | --- |
| *Факультет*  Вычислительной техники | *Кафедра*  МОиПЭВМ |

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой

А.Ю. Козлов

« » 2023 г

**ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Студент | Краснов Сергей Сергеевич | гр. 19ВИ1 | факультета ВТ |
|  | <Фамилия, имя, отчество полностью> | | |
| 2. Тема работы Система подбора оптимальной комплектации рабочего места | | | |
| пользователя ПК с учетом его профессиональной деятельности | | | |

Тема утверждена приказом ПГУ № от " " 20

3. Руководитель работы к.т.н., доцент кафедры «МО и ПЭВМ»

|  |
| --- |
| 4. Задание на работу (назначение разработки, исходные данные и т.п.) |
| Назначение: оптимизация процессов на предприятии, связанных с подбором |
| комплектации рабочего места пользователя ПК с учетом его профессиональной |
| деятельности |
|  |
| Основные функции системы: |
| 1. Ведение нормативно-справочной информации о номенклатуре и сотрудниках; |
| 2. Формирование рабочего места по заданным параметрам; |
| 3. Учет поступлений техники на склад; |
| 4. Учет введенной в работу техники; |
| 5. Учет передачи техники в ремонт и приема из него; |
| 6. Учет списанной техники; |
| 7. Формирование отчетов. |
|  |
| Технология разработки: предметно-ориентированное программирование. |
| Язык программирования: встроенный язык программирования 1С: Предприятие. |
| Среда программирования: технологическая платформа 1С: Предприятие 8.3. |

|  |
| --- |
| 5. Перечень подлежащих разработке вопросов: |
| 1. анализ предметной области и постановка задачи; |
| 2. проектирование программных средств; |
| 3. реализация программных средств; |
| 4. тестирование программных средств; |
| 5. оформление ВКР. |

6. Календарный график выполнения работы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапов работы | Объем работы | Срок выполнения | Подпись руководителя |
| 1 | Анализ предметной области и постановка задачи | 12% | 12.04.2023 – 17.04.2023 |  |
| 2 | Проектирование программных средств | 22% | 18.04.2023 – 28.04.2023 |  |
| 3 | Реализация программных  средств | 30% | 29.04.2023 – 13.05.2023 |  |
| 4 | Тестирование программных средств | 10% | 14.05.2023 – 18.05.2023 |  |
| 5 | Оформление ВКР | 26% | 19.05.2023 – 31.05.2023 |  |

Дата выдачи задания " " 20

|  |
| --- |
| Руководитель бакалаврской работы |
| (подпись, дата) |

|  |
| --- |
| Задание к исполнению принял студент |
| (подпись, дата) |

|  |  |
| --- | --- |
| Работу к защите допустить |  |
| Декан факультета | (подпись, дата) |