|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ» | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | УТВЕРЖДАЮ | | | | |
|  | |  | | | |  | | Заместитель директора по учебно-методической работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Тупчиева | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | |  | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | | | | |
|  | |  | | | |  | | | |  | |
| **ЗАДАНИЕ**  **на выпускную квалификационную работу** | | | | | | | | | | | |
| студенту (ке) специальности | | | 09.02.07 Информационные системы и | | | | | | | | |
| программирование | | | |  | 4 | | курса | | 632 | | группы |
| Журавко Даниилу Сергеевичу | | | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество дипломника) | | | | | | | | | | | |
| Тема работы | Разработка мобильного клиента для специалистов | | | | | | | | | | |
| по монтажу оборудования организации ООО «Зодиак-Электро» | | | | | | | | | | | |
| Исходные данные: | | требования к системе; нормативно-техническая | | | | | | | | | |
| документация | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| В выпускной квалификационной работе должны быть разработаны и изложены: | | | | | | | | | | | |
| **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА** | | | | | | | | | | | |
| Введение | | | | | | | | | | | |
| 1 Назначение и цели разработки | | | | | | | | | | | |
| 2 Разработка технического проекта на основе анализа требований | | | | | | | | | | | |
| * 1. Определение спецификаций программного обеспечения | | | | | | | | | | | |
| 2.2 Проектирование модели данных и диаграммы классов | | | | | | | | | | | |
| * 1. Конструирование прототипа | | | | | | | | | | | |
| 3 Реализация | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Обоснование выбора средств разработки | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2 Описание программных модулей | | | | | | | | | | | |
| 3.3 Описание разработанного приложения | | | | | | | | | | | |
| 4 Тестирование программных модулей | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Интеграционное тестирование | | | | | | | | | | | |
| 5 Разработка эксплуатационной документации | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Руководство пользователя | | | | | | | | | | | |
| 5.2 Руководство программиста | | | | | | | | | | | |
| Заключение | | | | | | | | | | | |
| Список использованных источников | | | | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ПРИЛОЖЕНИЯ** | | | Приложение А | Техническое задание. Требования к системе | | | Приложение Б | Программный код | | | Приложение В | Тестирование | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Дата выдачи |  | | | |  | | | | | |  |
| Срок окончания | |  | | |  | | | | | |  |
| Руководитель работы | | |  | | | |  | | Р.А. Головко | | |
|  | | | (подпись) | | | |  | | (инициалы и фамилия) | | |
| Председатель учебно-методического объединения | | | | | | УГС 09.00.00 | | | | | | |
|  | | | | | | (наименование | | | | | | |
| «Информатика и вычислительная техника» | | | | | | | | | | | | |
| учебно-методического объединения) | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | | Р.А. Головко | | |
|  | | | | (подпись) | | | |  | | (инициалы и фамилия) | | |