|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Содержание выполняемой работы | Подпись руководите ля |
| 06.06.2022 | **Практическая работа №35**  **Тема:** Сопровождение программного продукта.  **Наименование работы:** Разработка комплекта документации в соответствии с нормативными требованиями и методическими указаниями.  **Цель:** Закрепление умений и навыков по документации программного средства, тестирование программного средства.  **Задание 1.**  Просмотрев свое ПС, я сделал вывод, что все соответствует руководству пользователя и руководству администратора. Оно представлено в Приложении 27.1.  Ответы на контрольные вопросы:  1. Документация на программное обеспечение — это документы, сопровождающие некоторое программное обеспечение (ПО) — программу или программный продукт.  2. Типы документации на ПО:  • архитектурная/проектная — обзор программного обеспечения, включающий описание рабочей среды и принципов, которые должны быть использованы при создании ПО  • техническая — документация на код, алгоритмы, интерфейсы, API  • пользовательская — руководства для конечных пользователей, администраторов системы и другого персонала  • маркетинговая  3. К проектной документации относятся:  • архитектурные решения  • схемы планировочной организации земельного участка  • конструктивные и объемно-планировочные решения  • проекты организации строительства, работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства  • перечни мероприятий по охране окружающей среды, обеспечению пожарной безопасности, обеспечению доступа инвалидов  • сметы на строительство объектов  4. Пользовательская документация описывает лишь то, как использовать программу.  5. Должен быть предоставлен некоторый текст, описывающий различные аспекты того, что именно делает код.  6. Руководство пользователя содержит следующие разделы:  • общие сведения о программном продукте  • описание установки  • описание запуска  • инструкции по работе (или описание пользовательского интерфейса)  • сообщения пользователю  7. Она включает следующие  • Внешнее описание программного средства.  • Описание архитектуры программного средства, включая внешнюю спецификацию каждой ее программы.  • Для каждой программы программного средства - описание ее модульной  • структуры, включая внешнюю спецификацию каждого включенного в нее  • Для каждого модуля - его спецификация и описание его строения  • Тексты модулей на выбранном языке программирования  • Документы установления достоверности программного средства, описывающие, как устанавливалась достоверность каждой программы программного средства и как информация об установлении достоверности связывалась с требованиями к программному средству. |  |