МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|  |
| --- |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ** |
| **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** |

**«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт информационных технологий и управления в технических системах | | | | | | | |
| *(название института полностью)* | | | | | | |
| Кафедра/ департамент | | | | «Информационные системы» | | | | | |
| *( наименование кафедры/департамента полностью)* | | | | | | | | | |
| 09.03.02 Информационные системы и технологии | | | | | | | | | |
| *(код и наименование направления подготовки/специальности)*  Информационные системы и технологии | | | | | | | | | |
| *(наименование профиля/специальности)* | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Курс | 2 | Группа | ИС/б-20-2-о | | Семестр | *третий* | | |

З А Д А Н И Е

**НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТУ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| обучающегося | ***Филозопа Алексея Николаевича*** | | | | | | |
| *(фамилия, имя, отчество)* | | | | | | | |
| 1. Тема работы (проекта) | | Программа расчёта стоимости и массы употреблённых животными продуктов | | | | | |
| вариант 13 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 2. Срок сдачи обучающимся законченного проекта (работы) | | | | |  | | |
| 3. Исходные/входные данные к проекту (работе) | | | |  | | | |
| *1. Язык программирования – С* | | | | | | | |
| *2. Операционная система – GNU/Linux Ubuntu* | | | | | | | |
| *3. Среда программирования – Microsoft Visual Studio Code, GCC* | | | | | | | |
| *4. Класс вычислительной машины – персональная настольная ЭВМ* | | | | | | | |
| *5. Меню-ориентированный интерфейс* | | | | | | | |
| *6. Исходные данные – файл с записями о животных в зоопарке* | | | | | | | |
| *7. Выходные данные – файл с записями о животных в зоопарке, стоимость и масса употреблённых продуктов* | | | | | | | |
| 4. Содержание пояснительной записки (перечень вопросов, подлежащих разработке) | | | | | | |  |
| *техническое задание, аннотация, содержание, введение, назначение и область применения* | | | | | | | |
| *программы, технические характеристики программы, выполнение программы, выводы,* | | | | | | | |
| *перечень ссылок, приложение (текст программы).* | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей) | | | | | |  | |
| *презентация* | | | | | | | |
| 6. Дата выдачи задания | | | *07.09.2021* | | | | |

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название этапов проекта (работы) | Срок выполнения этапов проекта (работы) | Примечание |
| *1* | *Постановка задачи* | *01.09.21 – 07.09.21* | *2-ая*  *неделя* |
| *2* | *Выбор модели и метода решения задачи* | *01.09.21 – 07.09.21* | *2-ая*  *неделя* |
| *3* | *Разработка структур данных программы* | *01.09.21 – 21.09.21* | *2-4*  *неделя* |
| *4* | *Нисходящее проектирование и модульное программирование* | *21.09.21 – 12.10.21* | *5-8*  *неделя* |
| *5* | *Структурное программирование (кодирование)* | *12.10.21 – 16.11.21* | *8-13*  *неделя* |
| *6* | *Нисходящее тестирование и отладка программы* | *12.10.21 – 16.11.21* | *8-13*  *неделя* |
| *7* | *Разработка программных документов* | *16.11.21 – 30.11.21* | *13-15 неделя* |
| *8* | *Защита проекта* | *30.11.21 – 07.12.21* | *15-16 неделя* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обучающийся | | | | |  | | | | | |  | |  |
|  | | | | | *(фамилия и инициалы)* | | | | | |  | | *(подпись)* |
| Руководитель курсового проекта (работы) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | *(фамилия, инициалы, должность)* | | | | |  | *(подпись)* |
|  | | | | | | |  | | | | |  |  |
| « |  | » |  | | 20 | |  | г. |