|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (полное название института) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кафедра «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (полное название кафедры) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Пояснительная записка** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| к выпускной квалификационной работе бакалавра | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на тему | Адаптивный сервис в помощь изучающему иностранный | | | | | | | | | | | | | | | |
| (английский) язык | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнил: студент | | | | | IV | | курса, группы: | | | | ИС/б-17-2-о | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Направления подготовки (специальности) | | | | | | | | | | | 09.03.02 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (код и наименование направления подготовки (специальности)) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| профиль (специализация) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Горбенко Кирилл Николаевич | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество студента) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель | | | Карлусов В. Ю., доцент каф. «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата допуска к защите « | | | | | |  | | | » |  | | | | 20 |  | г. |
|  | | | | | |  | | |  |  | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зав. кафедрой | | | |  | | | | | | | |  | Шумейко И. П. | | | | |
|  | | (подпись) | | | | | | | | | |  | (инициалы, фамилия) | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРCИТЕТ»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Институт | | | | информационных технологий и управления в технических системах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кафедра | | | | «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Направление подготовки/специальность | | | | | | | | | | | | | | 09.03.02 Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | (код и наименование) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профиль/специализация | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | **УТВЕРЖДАЮ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | Заведующий кафедрой  «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Шумейко И.П. | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | « | |  | » | |  | | | | | | | | | | | 20 | | |  | | г. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **З А Д А Н И Е** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на выпускную квалификационную работу бакалавра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| студенту | | Горбенко Кириллу Николаевичу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Тема работы (проекта) | | | | | | | | Адаптивный сервис в помощь изучающему | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| иностранный (английский) язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель работы (проекта) | | | | | | | | | | | Карлусов В. Ю., доцент каф. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утверждены приказом ректора от « | | | | | | | | |  | | | | » | |  | | | | | 20 | | |  | | | | года | № | |  | | | |  | |
| 1. Срок подачи студентом работы (проекта) | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Входные данные к работе (проекту) | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Содержание пояснительной записки (перечень вопросов, которые нужно разработать) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Консультанты разделов работы (проекта) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Раздел | | | Фамилия, инициалы и должность  консультанта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Подпись, дата | | | | | | | | | | | | |
| задание выдал | | | | задание принял | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Дата выдачи задания | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | Название этапов  работы (проекта) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Срок выполнения этапов работы  (проекта) | | | | | Примечание | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Студент** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | (подпись) | | | | | |  | | фамилия и инициалы | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Руководитель работы (проекта)** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | (подпись) | | | | | |  | | фамилия и инициалы | | | | | | | | | | | | | | |

РЕФЕРАТ

СОДЕРЖАНИЕ