|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | | | | | | | | Информационные системы и технологии | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Горбенко Кирилл Николаевич | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество студента) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель | | | Карлусов В. Ю., к.т.н., доцент, доцент каф. «Информационные | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) | | | | | | | | | | | | | |
| системы» | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата допуска к защите « | | | | | |  | | | » |  | | | | 20 |  | г. |
|  | | | | | |  | | |  |  | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зав. кафедрой | | | |  | | | | | | | |  | Шумейко И. П. | | | | |
|  | | (подпись) | | | | | | | | | |  | (инициалы, фамилия) | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | |