|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Институт информационных технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (полное название института) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кафедра «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (полное название кафедры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Пояснительная записка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| к курсовой работе  по дисциплине «Проектный практикум» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на тему | Система перевода средств между электронными кошельками на основе алгоритмов ZKP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнил: студент | | | | | 4 | | | курса, группы: | | | | | | | | ИС/б-20-1-о | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Направления подготовки (специальности) | | | | | | | | | | | | | | | | 09.03.02 Информационные | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (код и наименование направления подготовки (специальности)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| профиль (специализация) | | | | | | | | | | Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Галенин Артём Константинович** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество студента) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита « | |  | | » | |  | | | | | | | 20 | |  | | г. | Оценка | | | |  | |
|  | | | | | | |  | | | |  |  | | | | | |  | | |  | | |
| Руководитель | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | | |
|  | | | | | | | | (подпись) | | | | | | | | | | |  | (инициалы, фамилия) | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  |  | | | | | |  | | |  | | |
| Ведущий преподаватель | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | | |
|  | | | | | | | | (подпись) | | | | | | | | | | |  | (инициалы, фамилия) | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |  | | г. | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРИТЕТ»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Институт | | Институт информационных технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кафедра | | «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Направление подготовки/специальность | | | | | | | | | | 09.03.02 Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | (код и наименование) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профиль/специализация | | | | Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | **УТВЕРЖДАЮ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | **Заведующий кафедрой** | | | | | | | | | | И.П. Шумейко | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | « | | |  | | » |  | | | | | | | 20 | |  | г. | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **З А Д А Н И Е** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на курсовую работу (проект) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| студента | Галенин Артём Константинович | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Тема работы (проекта) | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Система перевода средств между электронными кошельками на основе алгоритмов ZKP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель работы (проекта) | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утверждена указанием по институту 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 |
| 1 |  | | | | |  |  |
| 2 |  | | | | |  |  |
| 3 |  | | | | |  |  |
| 4 |  | | | | |  |  |
| 5 |  | | | | |  |  |
| 6 |  | | | | |  |  |
| 7 |  | | | | |  |  |
|  | | | | | | | |
| **Студент** | | |  |  |  | | | |
|  | | | (подпись) |  | фамилия и инициалы | | |
|  | | |  |  |  | | |
| **Руководитель работы (проекта)** | | |  |  |  | | |
|  | | | (подпись) |  | фамилия и инициалы | | |