|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | | | | | | 09.04.02 Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | (код и наименование) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профиль/специализация | | | | Интеллектуальный информационные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | **УТВЕРЖДАЮ** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | Заведующий кафедрой  «Информационные системы» | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | Шумейко И.П. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | « | |  | » | |  | | | | | 20 |  | | г. |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **З А Д А Н И Е** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на выпускную квалификационную работу магистра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| студенту | Мжачеву Илье Александровичу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Тема работы (проекта) | | | | | «Исследование методов оптимизации распределенного | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хранилища данных для системы электронного документооборота» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель работы (проекта) | | | | | | | | Пелипас В.О., доцент | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | (фамилия, инициалы, степень, звание, должность) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утверждены приказом ректора от « | | | | | |  | | | | » | |  | | | | | 20 | |  | года | № |  | |  |
| 1. Срок подачи студентом работы (проекта) | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Входные данные к работе (проекту) | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) Технологии создания распределенных хранилищ данных; 2) Описание системы-оператора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| электронного документооборота; 3) Методы оптимизации хранения данных. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Содержание пояснительной записки (перечень вопросов, которые нужно разработать) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Рассмотрение существующих технологий хранения данных. Анализ систем электронного | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| документооборота. Исследование методов оптимизации хранения данных. Разработка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| архитектуры распределенного хранилища данных для системы оператора электронного | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| документооборота. Разработка, тестирование и верификация системы хранения данных. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Электронная презентация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Исследование существующих подходов к организации систем хранения данных | | | | |  |  |
| 2 | Анализ информационных процессов систем электронного документооборота | | | | |  |  |
| 3 | Исследование методов оптимизации хранения данных. Сравнительный анализ методов | | | | |  |  |
| 4 | Разработка распределенной архитектуры системы хранения данных | | | | |  |  |
| 5 | Разработка системы хранения данных | | | | |  |  |
| 6 | Тестирование и верификация разработанной системы хранения данных | | | | |  |  |
| 7 | Формирование пояснительной записки выпускной квалификационной работы | | | | |  |  |
|  |  | | | | |  |  |
|  |  | | | | |  |  |
|  |  | | | | |  |  |
|  |  | | | | |  |  |
|  | | | | | | | |
| **Студент** | | |  |  |  | | | |
|  | | | (подпись) |  | фамилия и инициалы | | |
|  | | | | | | | |
| **Руководитель работы (проекта)** | | |  |  |  | | | |
|  | | | (подпись) |  | фамилия и инициалы | | |