Аннотация к рабочей программе дисциплины

Проектный практикум 1

**Направление подготовки:** 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

**Направленность (профиль*):*** Инженерия искусственного интеллекта

**Квалификация выпускника:** магистр

**Целью освоения дисциплины является:** формирование у студентов теоретических и практических знаний о эффективном управлении разработки программных средств, на всех этапах жизненного цикла.

**Объем дисциплины:** 6 зачетных единиц – 216 часов

**Семестр:** 2

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/праздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | **Итерация проекта 1** | Сбор материалов по теме проекта, анализ проблематики и существующих технических решений. Проведение интервьюирования заказчика проекта. Формирование оценочных листов аналогов (существующих решений). |
| 2 | **Итерация проекта 2** | Проектирование: выбор технического решения, формирование эскизного проекта и развернутого технического задания на проект. |
| 3 | **Итерация проекта 3** | Разработка и тестирования продукта: выполнение работ согласно графику проекта. Проведение кратких совещаний для обсуждения полученных промежуточных результатов. Обсуждение возникающих проблем. Внесение изменений в документально зафиксированный общий список задач.  |
| 4 | **Итерация проекта 4** | Завершение проекта: подготовка отчетности по проекту, завершение работы по проекту и демонстрация разработанной системы |

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен