**Техническое задание на проект**

**Цель проекта:** Разработать систему учёта учебной деятельности в детских оздоровительных лагерях.

**Заказчик проекта:** ДОЛ «Восток»

**Сроки реализации проекта:** 15.01.2019 – 15.06.2019.

**Требования к результату проекта:** в результате проекта разработанная система должна быть внедрена в деятельность организации заказчика.

**Требования к исполнителю:** Базовые знания и компетенции в области разработки информационных систем, навыки программирования баз данных и клиентских приложений.

**График реализации проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этап проекта** | **Документ** | **Срок сдачи** |
| Подготовка бизнес-требований | О концепции и границах |  |
| Подготовка технического задания | Спецификация требований к ПО |  |
| Разработка информационной системы | Инструкция пользователя |  |
| Внедрение информационной системы | Акт о внедрении информационной системы |  |
| Защита проекта | Отчет о завершении проекта |  |

**Критерии завершенности проекта**

1. Подписанный заказчиком акт о внедрении информационной системы

2. Защищенный отчет о завершении проекта

**Критерии качества продукта/результата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Подтверждение** | **Баллы** |
| 1 | Работа с заказчиком | Наличие документа «О концепции и границах» | 2 |
| 2 | Описанные требования заказчика в виде технического заданий | Наличие документа «Спецификация требований к ПО» | 2 |
| 3 | Информационная система, отвечающая требованиям | Сценарии тестирования в отчете о завершении проекта | 2 |
| 4 | Внедренная информационная система | Подписанный акт о внедрении информационной системы | 2 |
| 5 | Компетенции, полученная в результате проекта | Успешная защита проекта | 2 |

**Форма отчетности:**

1. Документ о концепции и границах.
2. Спецификация требований к программному обеспечению.
3. Инструкция пользователя для разработанной системы.
4. Акт о внедрении информационной системы.
5. Отчет о завершении проекта.

**Трудоемкость проекта в зачетных единицах**: 3 з.е.

Руководитель проекта: преподаватель Круглов Артем Николаевич

(должность, Фамилия, Имя, Отчество)