1 Общие сведения

Полное наименование системы и ее условное обозначение

Расписание проведения занятий курсов повышения квалификации, полученных штатом преподавателей по проекту «Квалификация будущего» с целью распределения времени проведения занятий преподавателями. Условное обозначение – prostoda (Система).

Шифр темы или шифр (номер) договора

Государственный контракт № ЭР.06.К2/1, от «1» ноября 2022 года.

Наименование предприятий (объединений) разработчика и заказчика (пользователя) системы

Заказчик – 4Retail Business School. Исполнитель - ООО “Олимп”.

Перечень документов, на основании которых создается система.

Работа выполняется на основании Рабочей Программы на проведение работ по теме «Расписание проведения занятий курсов повышения квалификации, полученных штатом преподавателей по проекту «Квалификация будущего)» с целью распределения времени проведения занятий преподавателями», являющейся приложением №1 к государственному контракту № ЭР.06.К2/1, от «1» ноября 2022 года

Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы

Начало разработки – 14.10.2022 г. Окончание разработки – 03.01.2023 г.

Сведения об источниках и порядке финансирования работ

Источник финансирования – федеральный бюджет, подстатья 111040 «Прочие текущие расходы». Порядок финансирования определяется условиями Государственного контракта № ЭР.06.К2/1 от «1» ноября 2022 года.

Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы

Результаты работы предъявляются Заказчику в виде:

1. функционирующего веб-сервера, представляющего собой таблицу с подробной информации о часах проведения занятий преподавателей по адресу prosto.da.ru;
2. исполняемых модулей и исходных текстов ПО входящего в состав таблицы с подробной информации о часах проведения занятий преподавателей на компакт-диске;
3. дистрибутива ОС Linux c набором пакетов достаточным для функционирования ПО указанного в п 2).

Результаты предоставляются Исполнителю в сроки, установленные Государственным контрактом. Приемка системы осуществляется комиссией в установленном порядке. Порядок предъявления системы, ее испытаний и окончательной приемки определен в разделе 7 настоящего технического задания. Одновременно с предъявлением Системы производится сдача разработанного Исполнителем комплекта документации согласно разделу 8 настоящего ТЗ.

2 Назначение и цели создания (развития) Системы

2.1 Назначение Системы

Разрабатываемая учетная система предназначена для упрощения доступа к подробной информации для преподавателей курсов повышения квалификации, выполненных по заказу 4Retail Business School в рамках проекта «Квалификация будущего». Основными функциями учетной системы являются получение, фиксация и выдача информации для предоставления физическим или юридическим лицам, а также органам государственного управления.

2.2 Цели создания Системы

Целью создания Системы является разработка таблицы расписания проведения занятий курсов повышения квалификации, способствующей упрощению просмотра полной информации о часах проведения занятий курсов повышения квалификации. Создание электронных ведомственных и межведомственных учетных систем информации, полученных при составлении расписания занятий будет содействовать вводу этих результатов в таблицы, повысит эффективность просмотра информации о часах проведения занятий (в частности, устранит проблему просмотра дублированных таблиц), а также повысит эффективность контроля за количеством этих объектов

3 Характеристика объекта автоматизации

3.1 Краткие сведения об объекте автоматизации или ссылки на документы, содержащие такую информацию

В ходе проведения работ по разработке Системы автоматизируются процессы построения таблицы содержащий всю информацию (в частности часы проведения занятий преподавателями, группа у которой проводятся занятия, оплата за 1 час, тип проводимых занятий) по примеру просмотра информации, осуществляемые сотрудниками Заказчика в сети Интернет посредством установленных на рабочих местах браузеров. Система будет эксплуатироваться в виде программы.

3.2 Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации.

Условия эксплуатации технических средств, использующихся для автоматизации объекта автоматизации, соответствуют сложившейся практике эксплуатации выделенных серверов и включают:

1) оптический канал, пропускной способностью 2Gb/s до TransTeleCom, M SK- IX ( M 9);

2) оптический канал, пропускной способностью 1Gb/s до Corbina telecom;

3) система защиты от несанкционированного доступа и охрана здания, в котором находятся помещения дата-центра, включая круглосуточное видео-наблюдение;

4) круглосуточный доступ клиента к собственному оборудованию;

5) электропитание оборудования дата-центра по I категории надежности (согласно ПУЭ);

7) промышленная система кондиционирования и вентиляции (согласно СНиП 2.04.05-86), электростатическая защита помещения (согласно ГОСТ 12.4.124-83, СН-2152-80 и СанПиН2.2.2.542-96); 8) система автоматического пожаротушения газом (ГОСТ 12.1.004-76.ССБТ).