Технический отчёт о выполненных работах

по договору № 120740006206/250182/00

на сопровождение LMS Moodle и серверной инфраструктуры

Период: с « 31 » марта 2025 г. по « 01 » июля 2025 г.

Исполнитель: Калинкин Павел

Заказчик: АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»

Раздел 1. Работы по сопровождению LMS и серверной инфраструктуры

№	Дата	Выполненная работа	Компонент / Система	Результат	Ответственный
1	Постоянно	Резервное копирование базы данных и MoodleData	Система	Выполнено	Калинкин Павел
2	Постоянно	Настройка автоматического расписания бэкапов	Система	Выполнено	Калинкин Павел
3	Постоянно	Проверка логов и устранение ошибок в работе PHP-FPM	Система	Выполнено	Калинкин Павел
4	Постоянно	Тестирование восстановления из резервной копии	Система	Выполнено	Калинкин Павел

Раздел 2. Выполненные работы

Дата	Тип работы	Подробное описание действий	Результат / Статус	Ответственный
01.07.2025	Функциональные требования. Фильтры и выборка	Выбор курса из списка (все курсы (категории и сами курсы), где пользователь – разбиты по полям); вывод всех участников выбранного	Выполнено	Калинкин Павел

		курса; фильтр по дате регистриации/ начла обучения; фильтр по статусу (активный, завершил, в процессе)		
01.07.2025	Функционлаьные требования. Дополнительные поля	Отображение ИИН, кода группы и других указанных доп. полей профиля; Поддержка кастомных полей, добавленных через user profile fields.	Выполнено	Калинкин Павел
01.07.2025	Функционлаьные требования. Отображение отчёта	Таблица с колонками: ФИО, email, ИИН, код группы, курс, статус и др. Графики: Распределение по группам/курсам Статистика завершения курсов. Количество участников по курсам.	Выполнено	Калинкин Павел
01.07.2025	Функциональные требования. Экспорт	Кнопка "Скачать в Excel". Экспортирует текущую таблицу с применёнными фильтрами.	Выполнено	Калинкин Павел
01.07.2025	Функциональные требования. Доступ	Отчет доступен только пользователям с ролью "администратор" и добавить возможность выдачи доступности для выбираемой	Выполнено	Калинкин Павел

		должности из LMS.		
01.07.2025	Функциональные требования. Дополнительно	Предусмотреть возможность сохранения отчёта как шаблона с сохранёнными фильтрами. Возможность копировать ссылку с фильтрами для быстрого доступа.	Выполнено	Калинкин Павел
01.07.2025	Расширенные типы отчётов: 1. Отчёт по успеваемости с деталями активности	Сводный балл по курсу Баллы по каждому заданию/тесту Сравнение с медианой группы Визуализация в виде прогресс-бара	Выполнено	Калинкин Павел
07.07.2025	Расширенные типы отчётов: 2. Посещаемость и активность	Кол-во входов на платформу Последний вход Время, проведённое на курсе Отчет по "не входившим" за N дней	Выполнено	Калинкин Павел
07.07.2025	Расширенные типы отчётов: 3. Анализ завершения курсов	Количество завершивших / не завершивших Средняя продолжительность прохождения курса График завершений по	Выполнено	Калинкин Павел

		датам Вывод по подразделениям (если ИИН/код включает информацию о регионе)		
07.07.2025	Расширенные типы отчётов: 4. Отчёт по тестированию	Отчёт по каждому тесту: средний балл, разброс Часто ошибаемые вопросы Анализ по компетенциям (если тест структурирован по темам)	Выполнено	Калинкин Павел
07.07.2025	Расширенные типы отчётов: Экспорт и интеграции	Экспорт в Excel, PDF, CSV Отчёты по расписанию (формирование файла каждую пятницу)	Выполнено	Калинкин Павел
07.07.2025	Расширенные типы отчётов: Кастомные срезы:	По региону (если поле «Филиал» или регион есть в профиле) По типу курсов (очно/дистанционно) По ИИН (анализ на основе контрольных цифр, например, возраст, пол, регион)	Выполнено	Калинкин Павел
07.07.2025	Расширенные типы отчётов: Отчёты для администрации	ТОП-10 самых популярных курсов Статистика по тренерам (число групп, средняя оценка,	Выполнено	Калинкин Павел

		отзывы) Нагрузка по филиалам План-факт по курсам (планируемые vs прошедшие)		

Примечание: при необходимости прикладываются дополнительные листы.

Раздел 3. Возникшие проблемы / предложения / замечания

Раздел 4. Подтверждение

Я подтверждаю, что указанные сведения соответствуют фактически выполненным работам.

Исполнитель: _____ /подпись/

ФИО: Калинин Павел Ю

Заказчик: _____ /подпись/

ФИО: Тураев М.В.

Дата: «08» 07 2025 г.