



**Описание функциональных характеристик программного
обеспечения HSE LMS**

Москва, 2025

Описание функциональных характеристик программного обеспечения HSE LMS.

Введение.

Программное обеспечение “HSE LMS” (далее – ПО) – автоматизированный облачный сервис дистанционного обучения, который позволяет организовывать и проводить обучение по любым программам как внешнего, так и внутреннего обучения.

В системе HSE LMS деление пользователей по типу доступа осуществляется на обычных пользователей (слушатели) и администраторов (кураторы). Слушатели имеют возможность изучать материалы и сдавать экзамены. Кураторы занимаются контролем обучения слушателей, а также имеют доступ к расширенным возможностям в зависимости от типа подключенных сервисов.

Основные функциональные характеристики ПО:

- Предоставление пользователю доступа администратора (куратора) к системе путем создания отдельного доменного имени.
- Аналитика в реальном времени - динамика учебного процесса всех обучающихся сотрудников юридического лица в виде различных графиков и диаграмм, а также общую статистику по сотрудникам, группам, курсам, которые пройдены, завершённые или просроченные. Дерево персонала отображает всю иерархическую систему организации по подразделениям.
- В раздел Персонал загружается штатное расписание организации в формате exel и в дальнейшем при формировании обучения это позволяет формировать заявку, группы обучения методом выбора из списка. Дополнительно возможно указать совмещение должностей и настроить отпуска/больничные. При необходимости система позволяет интегрировать кадровые сервисы, такие как 1С, БОСС-Кадровик и т.д.
- Управление, контроль сроков и формирование потребности по различным видам обучения с встроенными по умолчанию периодами обучения согласно нормативным требованиям.

- Дистанционная подача заявки на обучение с возможностью настройки групп учащихся (настройка тестов между модулей, настройка экзамена, корректировка некоторых данных слушателя, рассылка уведомлений).
- Контроль обучения сотрудников в частности или групп в целом.
- Документы по курсам обучения отображаются сразу после прохождения экзамена слушателем.
- Возможность получения сканов документов (договора, счета, акта) через систему HSE LMS.
- Возможность проведения внутреннего обучения с теми же функциями, что и внешнее.
- Предоставление пользователю доступа к Базе нормативных документов с расширенным фильтром, который позволяет осуществлять поиск связанных с обучением документов. По каждому документу дается расширенная характеристика, включающая в себя: дату публикации, источник, тип и вид документа, а также его статус на данный момент.
- Предоставление администратором (куратором) пользователю (слушателю) доступа к системе путем создания заявки и направления на адрес e-mail.
- Прохождение слушателем обучения и аттестации. Во время обучения между главами производится интерактивное тестирование для закрепления материала. Экзамен проходит по стандартной процедуре, имеется возможность возврата к предыдущим вопросам с возможностью изменения ответа.
- По результатам сдачи экзамена формируется аттестационная ведомость с подробным отображением результатов по каждому вопросу экзамена, выбранным и правильным ответам.
- Автоматизированное размещение итоговых сканов документов по обучению в кабинете слушателя.
- Хранение и обработка штатного расписания.
- Информирование куратора обучения и обучающихся сотрудников посредством оповещений в личном кабинете, писем на электронную почту или СМС сообщений.
- Контроль за процессом обучения сотрудников, возможность отправлять напоминания.

- Подписание протоколов при помощи ЭЦП.
- Хранение и выгрузка пакетов документов (протоколы обучения, электронный архив с протоколом обучения сотрудника подписанный членами комиссии с помощью УКЭП).
- Администратор (куратор) вводит данные: необходимую программу обучения и информацию о слушателе. Слушатель проходит обучение. По итогу, слушатель получает знания и навыки, а куратор подтверждающие обучение слушателя документы.