

Лабораторная работа №4

Часть 1. Сравнительный анализ бесплатных LMS

№	LMS	Преимущества	Недостатки	Особенности
1	Moodle	<ul style="list-style-type: none"> > Широкий спектр поддерживаемых форматов: SCORM, AICC и IMS > Доступ с мобильного приложения Moodle Mobile > Встроенные редакторы для создания тестов, лекций, опросов > Адаптивный интерфейс > Система отчетности: выгрузка отчетов > Интеграция с другими системами: CRM, CMS > Возможность создания курсов и тренингов > Переведена более чем на 100 языков 	<ul style="list-style-type: none"> > Необходимость доработки и настройки интерфейсов системы > Дорогостоящие и энергозатратные программные дополнения для нормальной работы 	<ul style="list-style-type: none"> > Имеет интеграцию с платежной системой PayPal > Сервис предлагает ряд готовых шаблонов, которыми можно воспользоваться, чтобы сэкономить время и не создавать курс с нуля
2	Open EdX	<ul style="list-style-type: none"> > Внушительная подборка курсов по разным направлениям > Возможность создания тестов в конце курса > Поддерживается на 32 языках > Интерактивные форумы и доски обсуждения > Интеграция со сторонними инструментами и расширениями > Возможность индивидуальной настройки > Доступ с мобильного приложения > Простота использования приложения 	<ul style="list-style-type: none"> > Большое количество платных курсов > Отсутствие возможности анимации или интерактивных видео 	Платформа используется крупнейшими мировыми университетами, малым и средним бизнесом, продвигающим свои курсы для студентов, преподавателей и специалистов для улучшения знаний по конкретной тематике и продажи своих авторских курсов.

3	Ё-СТАДИ	<ul style="list-style-type: none"> > Возможность создания курсов и тренингов > Функционал ориентирован на практическую работу > Система отчетности: выгрузка отчетов > Позволяет публиковать учебные материалы > Можно добавить к курсу слушателя (того, кто не будет выполнять задания, однако будет получать достаточную информацию для обучения) > Обладает мощным функционалом для проведения тестирования > Есть собственный электронный журнал для каждого курса, куда оценки проставляются автоматически после оценивания заданий преподавателем > Не требует установки / настройки > Проста в использовании > Не требует предварительной разработки курсов > Есть английская версия > Поддержка SCORM 	<ul style="list-style-type: none"> > Невозможность самостоятельной доработки > Ограниченный, но достаточный функционал 	<ul style="list-style-type: none"> > Есть «лента событий», в которой собирается вся общая информация по курсам > Есть рассылка уведомлений по email
4	ATutor	<ul style="list-style-type: none"> > Возможность отслеживать активность участников > Встроенные шаблоны тестов > Интуитивно понятный интерфейс > Хранилище для файлов и резервное копирование 	Не подойдет тем, кто ищет готовые решения для онлайн-школы с нуля, так как функционал ограничен	С помощью этого сервиса дистанционного обучения организуют вебинары, курсы и тестирования
5	Eliademy	<ul style="list-style-type: none"> > На сервисе предусмотрены каталоги курсов и инструменты оценки > Наличие приложения для Android > Возможность уведомлять о загруженных материалах рассылками > Функция создания бесплатных и платных курсов > Простой интерфейс 	<ul style="list-style-type: none"> > Нет управления доступом к файлам, они будут открыты для всех пользователей > Чтобы проводить вебинары и получать 	Администраторы могут легко загружать материалы и рассылать приглашения на электронные почты учеников, добавлять события в календарь

			расширенные отчеты, нужно доплачивать	
6	Forma LMS	<ul style="list-style-type: none"> > Упорядочивание пользователей по группам или ролям, управление доступом для администраторов > Совместимость со SCORM – можно отслеживать действия обучающегося > Настройка автоматических уведомлений при регистрации пользователя, подписках > Доступность функции электронной коммерции для продажи курсов > Наличие шаблонов для PDF-сертификатов по завершении обучения 	<ul style="list-style-type: none"> > Непростой интерфейс > Нечужна навигация по контенту 	<ul style="list-style-type: none"> > Позволяет добавлять мультимедиа, HTML-страницы, вставлять видео, организовывать конференции > Предусмотрены мессенджер, календарь, детализированная статистика

Часть 2. Отчет выполнения работы

1. Установите Moodle на локальный компьютер.

Установка

Язык

Выберите язык

Эта версия набора программ **Moodle Windows Installer** включает следующие программы, необходимые для создания среды, в которой будет работать **Moodle**:

- Apache 2.4.41
- PHP 7.3.11 (VC15 X86 64bit thread safe) + PEAR
- MariaDB 10.4.8

Также в этот набор входит **Moodle 3.11.4+ (Build: 20211201) (2021051704.06)**.

Порядок использования приложений, входящих в этот набор, регламентируется соответствующими лицензиями. Набор программ **Moodle Windows Installer** является **открытым программным обеспечением** и распространяется на условиях лицензии **GPL**.

На следующих страницах Вы сможете за несколько простых шагов настроить и установить **Moodle** на свой компьютер. Вы сможете принять настройки по умолчанию или изменить их в зависимости от своих потребностей.

Нажмите кнопку «Далее» чтобы продолжить процесс установки **Moodle**.

Язык

Русский (ru)



Далее »

Error: MySQL Error: Can't connect to local MySQL server through socket '/var/lib/mysql/mysql.sock': No such file or directory

Ошибка: не удалось произвести подключение к базе данных.

Возможно, что база данных перегружена или не работает должным образом.

Администратору сайта следует также проверить, что в файле config.php указаны правильные параметры соединения с базой данных.

Warning: mysqli::__construct(): (HY000/2002): Connection refused, 2.0.19-1ubuntu0.1~ppc64le in C:\MyCodes\Study\Moodle\server\moodle\lib\dml\mysqli_native_moodle_database.php on line 83

[illegible][illegible]

Ошибка: не удалось произвести подключение к базе данных.

Возможно, что база данных перегружена или не работает должным образом.

Администратору сайта следует также проверить, что в файле config.php указаны правильные параметры соединения с базой данных.

Warning: mysqli::__construct(): (HY000/2002): **???**, ??.**???**

????. in C:\MyCodes\Study\Moodle\server\moodle\lib\dml\mysqli_native_moodle_database.php on line 83

Неизвестная ошибка. Не удалось установить Moodle на компьютер. Остальные задания выполнить невозможно.

. Найдите и установите не менее 3 плагинов для moodle (обратите внимание на плагин Level up!).

Не удалось установить Moodle на компьютер.

. Сделайте резервную копию Moodle.

Те удалось установить Moodle на компьютер.