

## Лабораторная работа №1

Таблица 1

№	Средство дистанционного корпоративного обучения	Основные возможности	Основные инструменты
1	Moodle	<p>Moodle или Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment — бесплатная система электронного обучения. Через нее вы можете дистанционно развивать и тестировать учеников со всего мира.</p> <p>Важную роль в системе играют плагины — модули, которые помогают изменить дизайн и расширить функциональные возможности системы. Плагины разрабатывают участники сообщества Moodle. Сейчас их около 1500. Большинство бесплатные.</p> <p>Moodle — одна из самых популярных систем электронного обучения. Она переведена более чем на 100 языков. В ней работают крупные университеты во всем мире.</p> <p>У Moodle есть платный аналог — iSpring Learn. Система проще в управлении и обладает широкм набором возможностей.</p>	<p>Moodle поддерживает самые популярные стандарты в электронном обучении: IMS, AICC и SCORM.</p> <p>Поддержка xAPI (Tin-Can) включается через плагин Logstore API.</p>
2	eTutorium	Облачный сервис для организации дистанционного обучения с конструктором тестов и опросов, встроенной вебинарной платформой и инструментами мотивации. eTutorium отлично	Преимущества eTutorium LMS:

		<p>подходит для проведения вебинаров, совещаний, тренингов и других форм обучения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструктор курсов, позволяющий создавать диалоговые тренажеры, тесты и опросы <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенная вебинарная платформа</li> <li>• Инструменты геймификации (награды, бейджи)</li> </ul> </li> <li>• Назначение разных уровней доступа модераторам курса <ul style="list-style-type: none"> <li>• Журнал действий студентов</li> </ul> </li> <li>• Сопровождение техподдержки и персонального менеджера</li> <li>• Общение внутри платформы: чат с преподавателем и администратором портала, форум для студентов курса <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дизайнерские макеты сертификатов</li> <li>• Вход через соцсети</li> </ul> </li> <li>• Возможность создания неограниченного количества категорий, курсов, модулей и уроков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сервис работает без скачивания и установки дополнительных приложений</li> <li>• Отсутствие скрытых платежей и сюрпризов из категории “Эта услуга у нас также есть, но за дополнительную оплату” – полный функционал eTutorium LMS доступен в рамках всех пакетов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие диалогового тренажера для отработки практических навыков студентов</li> <li>• Встроенная вебинарная платформа</li> </ul> </li> <li>• Команда eTutorium LMS готова дорабатывать площадку под индивидуальные требования клиентов</li> <li>• В стоимость платформы входит сопровождение персонального менеджера и техподдержки</li> <li>• Доступна услуга “Курс под ключ”, когда методист сервиса упакует и загрузит все материалы в систему за вас</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Личный кабинет адаптирован под любые устройства и экраны</li> </ul> <p>Недостатки eTutorium LMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет возможности синхронизировать очное и дистанционное обучение</li> <li>• Отсутствие SCORM пакетов</li> <li>• Не реализована функция экспорта готовых тестов</li> <li>• Система приема оплат находится в разработке</li> </ul>
3	iSpring Learn	<p>Это облачная LMS с простым и понятным интерфейсом, которая позволяет быстро запустить дистанционный курс и тестирование обучающихся. Поддерживает все виды учебных материалов, вебинары и статистику. Есть редактор курсов и удобное приложение, которое позволяет учиться прямо со своего смартфона</p>	<p>Вы можете загружать в систему SCORM-пакеты, созданные в iSpring или сторонних программах разработки. iSpring Learn поддерживает форматы SCORM 1.2 и SCORM 2004 всех версий.</p> <p>Загружайте в iSpring Learn видеоуроки (FLV, MP4), Flash-ролики (SWF), аудиозаписи (MP3, WAV) или документы PDF, DOC(X), XLS, PPT-презентации.</p> <p>Вы можете загружать любое количество курсов, видео,</p>

			презентаций и использовать столько места, сколько потребуется.
4	GuruCan	<p>Платформа создана с целью создания и продажи онлайн-курсов. Доступна на двух языках – английском и русском. Став пользователем системы, вы можете проводить вебинары, автоматизировать маркетинговые кампании, вовлекать учеников с помощью геймификации, проверять домашние задания и многое другое. Платформа позволяет организовать онлайн-бизнес, используя такой набор инструментов, как</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Курсы;</li> <li>• Марафоны;</li> <li>• Вебинары;</li> <li>• Тесты и отчеты;</li> <li>• Автоворонки;</li> <li>• Домашние задания;</li> <li>• Чаты;</li> <li>• Специальные модули.</li> </ul>	<p>Плюсы: есть бесплатный тестовый период, подойдет для бизнеса в сфере фитнеса и ЗОЖ, т.к. имеет специализированные модули для тренировок, марафонов, планов питания и рецептов.</p> <p>Минусы: не подходит для корпоративного обучения, отсутствует регистрация учеников через Google и соцсети. Нет возможности создать сертификат о прохождении курса.</p>
5	GetCourse	<p>Платформа для проведения семинаров, тренингов, курсов, очных и онлайн-занятий. Все модули в GetCourse связаны между собой, поэтому нет необходимости импортировать данные в другие сервисы и платить за каждый из них по отдельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчётность и аналитика</li> <li>• Синхронное обучение</li> <li>• Тестирование и оценка знаний</li> <li>• Индивидуальное управление обучением</li> <li>• Многопользовательский доступ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Видеоуроки</li> <li>• Соответствие SCORM</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Игрофикация</li> <li>• Прокторинг</li> <li>• Разработка материалов курса <ul style="list-style-type: none"> <li>• Импорт/экспорт данных <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие API</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Управление базой знаний <ul style="list-style-type: none"> <li>• Видео-конференции</li> </ul> </li> <li>• Асинхронное обучение <ul style="list-style-type: none"> <li>• Администрирование</li> </ul> </li> <li>• Управление классом</li> <li>• Работа с журналом оценок</li> </ul>
6	ZenClass	Платформа для создания онлайн-школы. На ней можно создавать уроки, наполнять их заданиями и делить на ступени, согласно общему плану обучения. Можно привязывать уроки к датам или давать ученикам проходить курс в собственном темпе.	Конструктор уроков позволяет создавать не только сами уроки и задания, но и делить их на несколько ступеней. При этом вы можете настроить уроки по времени, доступ по оплате, стоп-уроки. В уроки можно добавлять фото-, видео- и аудиоматериалы, тексты, вебинары. Задания могут быть проверены преподавателям, а тесты — автоматически.
7	Teachbase	На этой платформе можно организовать не только удаленное обучение сотрудников, но и продажу курсов. Есть каталог готовых курсов, которые запускаются в пару кликов. Teachbase поддерживает интеграцию со сторонними CRM и платежными системами.	Модуль СДО WebTutor поддерживает стандарты SCORM, AICC и xAPI. Кроме этого, на платформу можно загружать изображения, видео, аудио и текстовые файлы. Загруженные

			<p>файлы будут доступны для просмотра пользователями, и их можно использовать в качестве вложений к курсам, однако собирать сами курсы из них нельзя. Учебные материалы создаются с помощью отдельной программы CourseLab.</p>
--	--	--	--

**Таблица 2**

<b>№</b>	<b>Роль</b>	<b>Основные возможности</b>
1	Администратор	Обеспечивает работоспособность сайта. Эта роль предоставляет полный набор привилегий по настройке ЭСУО, а также во всех курсах.
2	Тьютор	<p>(ответственный за дистанционные образовательные технологии в ОО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• регистрирует учеников, педагогов;</li> <li>• оформляет (онлайн) заявку на организацию курса;</li> <li>• регистрирует учебные курсы в системе;</li> <li>• отслеживает прохождение экспертизы учебных материалов;</li> <li>• сопровождает обучение;</li> <li>• может совмещать свою роль с ролью педагога</li> </ul>
3	Педагог	<ul style="list-style-type: none"> <li>• создает учебные материалы для размещения (курс);</li> <li>• записывает учащихся на обучение;</li> <li>• обеспечивает удаленных обучающихся необходимыми учебными материалами;</li> <li>• осуществляет обучение;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществляет контроль знаний</li> </ul>
4	Ассистент	Такие же возможности, как и у педагога
5	Ученик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• регистрируется (записывается) на курс;</li> <li>• выполняет программу обучения.</li> </ul>
7	Гость	<p>Это специальная роль для пользователей, не выполнивших вход на сайт под своим именем. Эту роль удобно использовать, если информация в каком-то разделе сайта (курсе) должна быть доступна всем без исключения. Гости не имеют полномочий вводить информацию где-либо и эти полномочия не могут быть им предоставлены.</p>