**Инвариантная самостоятельная работа (ИСР)**

**Интеграция компонента повторного использования в ЭИОС.**

## WordPress — не просто платформа для блогов или сайтов малого бизнеса, но и достаточно мощный инструмент для создания сайтов газет, журналов, университетов и колледжей. Вы также можете использовать WordPress в качестве **системы управления обучающим контентом** и учебным процессом для проведения онлайн-курсов и интерактивного образования. Давайте рассмотрим, как это реализовать.

* Такая система намного легче в работе и обслуживании, чем традиционная система менеджмента интерактивных обучающих проектов, которая достаточно сложна и может содержать ряд инструментов, не востребованных большинством организаторов учебных курсов.
* В данный движок намного легче встроить плагины для электронной коммерции, чем в любые системы управления учебным контентом. А значит, вам будет проще продавать курсы, проводить онлайн-занятия и предлагать платный цифровой контент для обучения с подпиской на него.
* Сообщество разработчиков WordPress намного обширнее, чем у любой LMS или CMS в мире. А это значит, что решений, ответов, поддержки и инструментов будет доступно намного больше (включая даже информационную поддержку на вашем родном языке). И поиск разработчиков, и свободные руководства для новичков — все это доступнее и проще для поиска в случае с WordPress.

## Плагин **[Google Document Embedder](http://wordpress.org/extend/plugins/google-document-embedder/" \t "_blank)** позволяет вам добавить в новый пост документы в форматах **MS Office**, **PDF**, **Open Office** и целый ряд других файлов. Его просто использовать для встраивания различных материалов в рамках вашего обучающего курса на сайт.

## [**WP-Filebase**](http://wordpress.org/extend/plugins/wp-filebase/) — плагин для работы с файлами. Он позволяет прикреплять файлы для скачивания к вашим постам. Вы можете также создать отдельную секцию для скачивания файлов на сайте, откуда пользователи смогут выбирать и загружать контент напрямую. Плагин можно использовать для дистрибуции дополнительных материалов к основному обучающему курсу для подписчиков и студентов.

[WP Survey and Quiz](http://wordpress.org/extend/plugins/wp-survey-and-quiz-tool/) — плагин WordPress для создания опросов, голосований и тестов с вариантами. У него много возможностей, но он не очень прост в использовании. Здесь слишком много настроек. Создание нового опроса может стать сложной задачей даже для самого учителя. Но подготовив парочку таких опросов или тестов с вариантами ответа, вы постепенно освоитесь с плагином и сможете нормально и с удовольствием им пользоваться.

**Возможности**:

* Поддерживает все типы тестов с вариантами, опросы и голосования.
* Поддерживает детализированные настройки опросов и голосований.
* Дает выбор между заранее заданными вариантами ответов и введением текстового ответа в поле, что полезно для проведения экзаменов и сложных тестов.
* Богат дополнительными опциями, но не очень прост в повседневном использовании.

Опросы с вариантами ответов — отличный способ сделать процесс обучения занимательнее, и плагин [mTouch Quiz](http://wordpress.org/extend/plugins/mtouch-quiz/" \t "_blank) — дополнительный хороший инструмент, который даст вам возможность добавления интерактивности к вашим обучающим курсам. Этот плагин поддерживает добавление опросов с возможностями, которые дарят ajax и jquery.

Возможности:

* Основная черта этого плагина — мобильность и совместимость с мобильными устройствами разных видов.
* Он разработан для помощи преподавателям, так что помогает упростить объяснения и улучшает процесс обучения.
* Вопросы и опросы можно встраивать в любую часть страницы или в любую запись на сайте.
* Пользователю не надо покидать страницу, чтобы ответить на вопрос.
* Поддерживает премиум-возможности и подключение дополнительных опций.

[BuddyPress](http://buddypress.org/) — социальная сетевая платформа, построенная на основе WordPress. Вы можете добавить ее к своему сайту в качестве плагина и дать вашим студентам возможность общаться между собой в сообществах и группах.

Также к вашим обучающим курсам можно добавить список рассылки или новостные письма, которые рассылаются на почту пользователям. Этот инструмент можно использовать для напоминаний, постоянной коммуникации, предложений о новых обучающих курсах и анонсах мероприятий. **[MailChimp](http://mailchimp.com/" \t "_blank)** — лучшее решение для этого.

## [LifterLMS](https://lifterlms.com/) — это новый плагин WordPress, который подразумевает собой систему управления обучением для создания курсов и прохождения их в режиме онлайн. С его помощью вы создадите курсы разного типа, сможете добавить тесты, а также вознаграждения за достижение определенного результата и сертификаты, которые получат студенты по прохождению ваших курсов.

## Плагин включает в себя полный набор функций для электронной коммерции, что позволит студентам участвовать в выбранных ими курсах, или же, если вы привыкли работать со сторонним плагином, как например WooCommerce, то его функциональность также включена. Он содержит PayPal интеграцию и платежную систему Stripe для совершения отдельной покупки, если вы желаете использовать ее для оплаты.

## Возможности плагина

Плагин содержит достаточно объемный набор функций, так что вам не придется использовать дополнительные инструменты для создания полноценного обучающего сайта, который принимает оплату в электронном виде и отправляет студентам онлайн курсы.

Весь доступный набор возможностей и его подробное описание вы найдете [здесь](https://lifterlms.com/features/). Он включает:

* **Функции LMS** (learning management system). Создание курсов, тестов, аналитики студентов, оценивание и многое другое.
* **Электронная коммерция**. Нет необходимости использовать дополнительные плагины. Отличная система приема оплаты.
* **Вовлеченность**. Автоматическое зачисление студентов. Выдача им бейджей и сертификатов.
* **Членство**. Защита страниц, которые не относятся к вашим курсам продажа пакетов курсов с функциональностью членской программы LifterLMS.
* **Сайдбары**. Создание кастомных сайдбаров для ваших курсов.
* **Геймификация**. Получение бейджа по окончанию курса.
* **Профили студентов**. Студенты никогда не логинятся в бекенде WordPress.
* **Аналитика**. Отслеживание заказов, возврат денежных средств, прочее.
* **Простой интерфейс**. Создание курсов и мгновенный старт продаж.
* **Купоны**. Создание промо-акций для курсов.
* **Адаптивный дизайн**. Сайт с курсами полностью адаптируется под размер экрана мобильного гаджета.