

# Инструкция по установке и настройке плагина PayKeeper для Moodle LMS

### Поддерживаемые версии

• Moodle LMS 4.3+.

#### Коротко о возможностях модуля

- Приём фиксированной или произвольной оплаты.
- Передача данных корзины в соответствии с требованиями 54-ФЗ.
- Поддержка рекуррентных (повторяющихся) платежей.
- Настройка обхода процесса оплаты (опционально).

#### План инструкции

- 1. Настройка личного кабинета РауКеерег.
- 2. Установка плагина РауКеерег.
- 3. Настройка плагина РауКеерег.
- 4. Настройка курса.
- 5. Использование.

### 1. Настройка личного кабинета PayKeeper.

1.1. Авторизуйтесь в личном кабинете PayKeeper, используя выданные вам адрес личного кабинета, логин и пароль.

1.2. Перейдите в раздел «Настройки».

Статистика Платежи Чеки Счета Каталог Создать счёт ————————————————————————————————————
---

1.3. Откройте вкладку «Получение информации о платежах» и заполните следующие поля:

- <u>Способ получения уведомления о платежах</u>: выберите «POSTоповещения».
- <u>URL, на который будут отправляться POST-запросы</u>: укажите ссылку: <u>https://ваш\_caйt/payment/gateway/paykeeper/callback.php</u> (замените ваш\_caйт на домен вашего сайта).
- <u>Секретное слово</u>: сгенерируйте его с помощью кнопки «Сгенерировать». Это слово понадобится для настройки плагина PayKeeper.



Получение информации о 1 платежах	РауКеерег предоставляет возможность о адрес электронной почты, либо POST заг	повещать организацию о принятых платежах с помоц росом на указанный URL.	цью отправки писем на
Доступ в личный кабинет	О Способ получения уведомления о	РОSТ-оповещения 🗢	
SMTP-сервер	илатежах 🕐		
Адреса перенаправления клиента	👩 URL, на который будут	http://puw.com/pumpet/patowow/puw/poper/c	allback pho
Закрывающие документы	отправляться POST-запросы Секретное слово	•••••••••••••••••	СГЕНЕРИРОВАТЬ
Фискализация		Используйте латинские буквы в верхнем и нижнем регистре, цифры и знаки препинания	

1.4. Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы применить изменения.

## 2. Установка плагина РауКеерег.

2.1. Авторизуйтесь в вашей системе Moodle LMS под учётной записью с правами администратора.

2.2. Перейдите на вкладку «Администрирование», затем выберите «Плагины».

2.3. В разделе «Плагины» найдите ссылку «Установка плагинов» и перейдите по ней.

oootir	В начало	Личный кабинет	Мои курсы	Администр	ирование	1		A .	ТТ - Режим редактирования 💽
	<b>Админ</b> Основные	истриро Пользователи	<b>Вание</b> Курсы	Оценки	<b>2</b> Плагины	Внешний вид	Найти Дополнительно ~	Q	× Закладки администратора Платежные счета Очистить кэши
	Плагинь	1	Обзор пла Установка	гинов плагинов ┥	-3				

2.4. Скачайте актуальный установочный архив с плагином со страницы <u>https://docs.paykeeper.ru/cms/</u>.

2.5. В разделе «Установить плагин из ZIP-файла» перетащите скачанный архив в область «Для загрузки файлов перетащите их сюда».

2.6. Нажмите кнопку «Установить плагин из ZIP-файла».



ZIР-пакет 🚺 🍞	Выберите файл	Закладки администратора	
		Для загрузки файлов перетащите их сюда.	Платежные счета Очистить кэши Установка плагинов Удалить закладку для этой странис
		Соддерживаемые типы файлов: Архив (ZIP) zip	
Показать больше.			

2.7. Откроется страница проверки ZIP-файла плагина. Нажмите «Продолжить».

2.8. На следующей странице проверки настроек сервера также нажмите «Продолжить».

2.9. После этого откроется страница проверки плагинов. Убедитесь в том, что в разделе «Плагины, требующие внимания» отображается плагин «Платежи PayKeeper», и нажмите кнопку «Обновить Moodle».

Отменить новые установки (1)	Плагины, требующие вн	имания 1 Все пл	агины 449	
Название плагина / Каталог	Текущая версия	Новая версия	Необходимо	Источник / Статус
Платежные шлюзы				
Платежи PayKeeper /payment/gateway/paykeeper		2025010100	• Moodle 2023100900	<b>Дополнение Должен быть установлен</b> Отменить эту установку
		С Обн	ОВИТЬ	

2.10. На следующей странице будет сообщено о завершении установки модуля PayKeeper (он будет обозначен как «paygw\_paykeeper»). Нажмите «Продолжить».

2.11. Откроется страница с настройкой по умолчанию. В списке напротив модуля «Платежи PayKeeper» укажите размер доплаты в процентах, которая будет взиматься с пользователей при выборе этого платёжного шлюза.

Настройки, показанные ниже, были доб	авлены во время последнего обновления Moodle. Внесите необходимые изменения в настройки по умолчанию, а
затем нажмите кнопку «Сохранить изме	енения» в нижней части этой страницы.
Новые настройки	- Платежи РауКеерег
Доплата (в процентах) paygw_paykeeper   surcharge	0 Значение по умолчанию: 0
	Доплата - это дополнительный процент, взимаемый с пользователей, которые выбирают оплату через этот



2.12. Далее, в разделе «Администрирование» снова перейдите на вкладку «Плагины» и прокрутите вниз до раздела «Платежные шлюзы». 2.13. Напротив этого раздела найдите ссылку «Управление платежными

шлюзами» и перейдите по ней.

OOOtir В начало Личный кабинет Мои к	1 курсы Администрирование 1	<ul> <li>ТТ - Режим редактирования </li> </ul>
Администрирован Основные Пользователи Ку Платежные Упра Шлюзы	ние Курсы Оценки Плагины Внешний вид Дополнительно ~ равление платежными шлюзами - 3 натежи РауКеерег	х Закладки администратора Платежные счета Очистить каши Установка плагинов

2.14. Откроется страница управления платёжными шлюзами. Найдите в списке платёжных шлюзов пункт «Платежи PayKeeper».

2.15. В колонке «Разрешить?» нажмите на иконку включения, чтобы убрать зачёркивающую линию (иконка должна стать активной).

/правление	платежными шл	юзами				Управление платежными шлюзами Удалить закладку для этой страницы
Название	Принимаемые валюты	Порядок	Разрешить?	Настройки	Удалить	
Платежи PayKeeper	Российский рубль	1	0	Установки	Удалить	

## 3. Настройка плагина PayKeeper.

3.1. Авторизуйтесь в вашей системе Moodle LMS под учётной записью с правами администратора.

3.2. Перейдите на вкладку «Администрирование», затем откройте вкладку «Основные».

3.3. Прокрутите страницу вниз до раздела «Платежи» и нажмите на ссылку «Платежные счета».

оооtir В начало Личный кабинет Мои курсы Администрирование 1	ТТ - Режим редактирования 💽
Администрирование	х
Основные Пользователи Курсы Оценки Плагины Внешний вид Дополнительно -	Платежные счета Очистить кэши
Платежи Платежные счета 3	Установка плагинов

3.4. Откроется страница со списком платёжных счетов. Если платёжные счета ещё не создавались, создайте платёжный счет, нажав кнопку «Создать платежный счет». Если платёжный счёт уже был создан, найдите



нужный счёт и в колонке «Платежные шлюзы» нажмите на «Платежи PayKeeper».

Счет РауКеерег	× Платежи PayKeeper 2	Редактировать 🗸	
		Показать архив	

3.5. Откроется страница настроек платёжного шлюза. Заполните обязательные поля:

- <u>Включить</u>: поставьте галочку, чтобы активировать данный платёжный шлюз.
- <u>Хост сервера РауКеерег</u>: укажите хост адреса вашего личного кабинета РауКеерег без https://: ваш\_домен.server.paykeeper.ru (замените ваш\_домен на значение, выданное вам при подключении).
- <u>Секретное слово</u>: укажите секретное слово, сгенерированное в главе 1 текущей инструкции. Оно должно совпадать с указанным в личном кабинете PayKeeper.
- <u>Логин от личного кабинета PayKeeper</u>: укажите логин для входа в личный кабинет PayKeeper.
- <u>Пароль от логина</u>: укажите пароль для входа в личный кабинет PayKeeper.

Платежный шлюз	Платежи РауКеерег	Платежные счета Очистить кэши
	🗹 Включить	Установка плагинов Управление способами зачисления
Хост сервера РауКеерег 🌖	ваш_домен.server.paykeeper.ru	Управление платежными шлюзами Удалить закладку для этой страницы
Секретное слово 🚺	******	
Логин от личного кабинета 🏮 PayKeeper	admin	
Пароль от логина 🌒		

### 3.6. Остальные поля заполните при необходимости:

- <u>Ставка НДС</u>: указывается ставка НДС, которая будет передана в чеке.
- <u>Включить регулярные платежи</u>: перед включением этой опции обратитесь в поддержку PayKeeper по aдресу <u>support@paykeeper.ru</u> для получения консультации. Для возможности отмены регулярных платежей, установите плагин report\_payments.
- <u>День ежемесячного платежа</u> (для опции регулярных платежей): указывает день месяца, в который будут происходить очередные



списания. Если значение не установлено, платежи будут производиться по цикличному расписанию.

- <u>Стоимость регулярного платежа</u> (для опции регулярных платежей): указывает, какую цену использовать при проведении регулярного платежа:
  - <u>Уплаченная</u> цена, указанная пользователем при создании регулярного платежа;
  - <u>Стоимость элемента</u> цена, указанная в настройках платёжного модуля или курса;
  - <u>Рекомендуемая</u> цена, указанная в настройках этого интерфейса.
- <u>Отправлять ссылку оплаты на почту</u>: если включено, ссылка на счёт для оплаты будет отправляться на почту пользователя.
- <u>Фиксированный комментарий платежа</u>: устанавливает фиксированный комментарий для всех платежей и отключает отображение описания комментария на странице платежа. Если указано, в корзине будет передано это наименование позиции.
- <u>Показать кнопку обхода платежа</u>: разрешает отображение кнопки обхода платежа. Может быть полезно для публичных курсов с необязательной оплатой.
- <u>Разрешить ввод резервного пароля</u>: разрешает ввод резервного пароля для обхода процесса оплаты.
- <u>Резервный пароль</u>: пароль, который можно использовать для обхода процесса оплаты. Может быть полезен, если нет возможности произвести оплату.
- Показывать свёрнутым: прячет кнопку или пароль под сворачиваемый блок, если они включены.
- Показывать длительность обучения на странице: выводит информацию о длительности обучения при оплате.
- <u>Режим фиксированной цены</u>: отключает возможность оплаты произвольной суммой для студентов.
- <u>Рекомендуемая цена</u>: минимальная цена, ниже которой студент не сможет указать.
- <u>Максимальная цена</u>: максимальная цена, выше которой студент не сможет указать.
- 3.7. Нажмите кнопку «Сохранить».

## 4. Настройка курса.

- 4.1. Перейдите на вкладку «Мои курсы» и откройте нужный курс.
- 4.2. На странице курса откройте вкладку «Участники».
- 4.3. В опции списка выберите «Способы зачисления на курс».



Объявления	Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно
<ul><li>Новая секция</li><li>Новая секция</li></ul>	Зачисленные на курс пользователи - Зачисление пользователей на курс
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	Зачисления на курсы
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	✓ Зачисленные на курс пользователи
•	Способы зачисления на курс 🗧
	Переименование ролей
	Группы Очистить фильтры

4.4. Откроется страница способов зачисления на курс. Создайте новый способ зачисления. Для этого внизу в опции «Добавить способ» выберите «Зачисление за оплату».

Объявления	Способы зачисления на курс 🤟			
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>				
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	Название	Пользователи	Вверх/Вниз	Редактировать
✓ Новая секция	Зачисление вручную	1	¥	💼 🍥 よ 🖍
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	Гостевой доступ	0	↑ ↓	i 🖉 🖍
	Самостоятельная запись (Студент)	0	1	iii 🔌 🖍
	Добавить способ Выберите Самостоятельная запись Зачисление за оплату			

4.5. Откроется форма добавления способа зачисления. Заполните поля:

- <u>Название способа</u>: укажите название способа для вашего понимания.
- <u>Разрешить зачисление при регистрации платежей</u>: выберите «Да», чтобы активировать способ.
- <u>Платежный счет</u>: выберите тот платёжный счёт, который настраивался в главе 3 текущей инструкции. Оплата за зачисление будет производиться на этот счёт.
- <u>Оплата за зачисление</u>: укажите сумму, которая может быть использована в качестве фиксированной стоимости оплаты за курс.
- Валюта: выберите «Российский рубль».
- <u>Назначить роль</u>: выберите роль, которую получит пользователь после зачисления на курс после оплаты.
- <u>Продолжительность зачисления</u>: укажите срок действия зачисления, начиная с момента зачисления пользователя. Если отключено, то продолжительность зачисления будет неограниченной.
- <u>Дата начала</u>: если этот параметр включен, то пользователи могут быть зарегистрированы только с этой даты.
- <u>Дата окончания</u>: если этот параметр включен, то пользователи могут быть зачислены только до этой даты.



### 4.6. Нажмите кнопку «Сохранить».

× !	Зачисление за оплату
~ Общее	Название способа РауКеерег
Объявления	Разрешить зачисление при Да 🗢
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	регистрации платежей
✓ Новая секция	Платежный счет 🧿 Счет РауКеерег 🕈
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	Оплата за зачисление 1000.00
<ul> <li>Новая секция</li> </ul>	Валюта Российский рубль 🔹
	Назначить роль Студент Ф
	Продолжительность зачисления 🧕 🚺 дн. 🕈 🗹 Включить
	Дата начала 🔹 🗅 Включить 28 💠 январь 💠 2025 🕈 23 🕈 04 🕈 苗
	Дата окончания 💿 🗅 Включить 28 🕈 январь 🕈 2025 🕈 23 🕈 04 🕈 📩
	Добавить способ Отмена ?

### 5. Использование.

5.1. Пользователь переходит на страницу курса и видит информацию о курсе и кнопку для выбора способа оплаты.

5.2. Пользователь нажимает на кнопку выбора способа оплаты. Ему предлагается выбор способа оплаты из списка, в котором окажется способ «PayKeeper».

5.3. Пользователь выбирает «PayKeeper» и, далее, он перенаправляется на страницу информации об оплате, соответствующую настройкам модуля. Например, если оплата нефиксированная, то пользователь может указать сумму оплаты самостоятельно.

5.4. После нажатия на кнопку оплаты, пользователь направляется на страницу процесса оплаты.

5.5. После успешной оплаты пользователь направляется на страницу курса с настроенным доступом в способе зачисления при настройке курса в главе 4 текущей инструкции. Если оплата неуспешна, то пользователь направляется на страницу с информацией об отмене оплаты.

Примеры:



https://paykeeper.ru

Тестовый курс
Варианты зачисления на курс
Тестовый курс 🗇
Учитель: Тест Тестов
Для регистрации на этом курсе требуется оплата
1 000,00 ₽
Выберите способ оплаты



