

Страница «Среда (Версии ПО)»

Статья посвящена странице системы «Среда (Версии ПО)», которая отображает актуальные требования к серверу для разных версий Moodle, а также дополнительные проверки плагинов, в том числе проверку версии PHP, необходимой для корректной работы СЭО ЗКЛ.

Содержание

1. [Общая информация](#)
2. [Возможности](#)
 - 2.1. [Проверка версий ПО сервера](#)
 - 2.2. [Проверка версий ПО СЭО ЗКЛ](#)

1. Общая информация

Страница расположена по пути Администрирование->Сервер->Среда (Версии ПО).

На этой странице можно посмотреть справочную информацию и проверить соответствие компонентов требованиям системы.

Среда (версии ПО)

Проверьте, насколько Ваш сервер отвечает текущим и будущим требованиям

1 Версия Moodle 4.1.14 (Build: 20241007)

Проверка настроек сервера

2

Название	Информация	Отчет	Плагины	Статус
moodle		требуется версия 3.9, у Вас используется версия 4.1.14 (Build: 20241007)		OK
unicode		необходимо установить и включить		OK
database	mysql (8.0.40-0ubuntu0.20.04.1)	требуется версия 5.7, у Вас используется версия 8.0.40.0.0.20.04.1		OK
php		требуется версия 7.4.0, у Вас используется версия 7.4.33		OK
pcreunicode		рекомендуется установить и включить для наилучшей производительности		OK
php_extension	iconv	необходимо установить и включить		OK
php_extension	mbstring	необходимо установить и включить		OK
php_extension	curl	необходимо установить и включить		OK
php_extension	openssl	необходимо установить и включить		OK
php_extension	tokenizer	рекомендуется установить и включить для наилучшей производительности		OK
php_extension	soap	рекомендуется установить и включить для наилучшей производительности		OK
php_extension	ctype	необходимо установить и включить		OK
php_extension	zip	необходимо установить и включить		OK
php_extension	zlib	необходимо установить и включить		OK
php_extension	gd	необходимо установить и включить		OK
php_extension	simplexml	необходимо установить и включить		OK
php_extension	spl	необходимо установить и включить		OK
php_extension	pcre	необходимо установить и включить		OK
php_extension	dom	необходимо установить и включить		OK
php_extension	xml	необходимо установить и включить		OK
php_extension	xmlreader	необходимо установить и включить		OK
php_extension	intl	необходимо установить и включить		OK
php_extension	json	необходимо установить и включить		OK
php_extension	hash	необходимо установить и включить		OK
php_extension	fileinfo	необходимо установить и включить		OK
php_extension	sodium	рекомендуется установить и включить для наилучшей производительности		OK
php_extension	exif	рекомендуется установить и включить для наилучшей производительности		OK
php_setting	memory_limit	обнаружены рекомендуемые настройки		OK
php_setting	file_uploads	обнаружены рекомендуемые настройки		OK
php_setting	opcache.enable	обнаружены рекомендуемые настройки		OK
php		требуется версия 7.4, у Вас используется версия 7.4.33	Блок / Настраиваемые отчеты	OK
php_extension	xsl	необходимо установить и включить	Книга / Инструмент плагина «Книга» / Импорт/экспорт файла Microsoft Word	OK

3 Другие проверки

Информация	Отчет	Плагины	Статус
local_opentechnology_check_php_version	этот тест должен быть пройден Используется поддерживаемая версия PHP	Локальный плагин / Техническая поддержка СЭО 3KL	OK

Рис. 1. Страница «Среда (Версии ПО)».

[-Вернуться к содежанию-](#)

2. Возможности

2.1. Проверка версий ПО сервера

Воспользовавшись выпадающим меню (см. поз. 1 Рис. 1), можно выбрать версию Moodle, для которой будет проводиться проверка совместимости. Обратите внимание, требования версии СЭО 3KL (версии с трех- или

четырёхзначными номерами) к серверному окружению отличаются от требований версий Moodle (версии с двухзначными номерами), представленная информация имеет ознакомительный характер. Актуальные требования версии СЭО ЗКЛ описаны в пункте [«Проверка версий ПО СЭО ЗКЛ»](#). Именно требования в этом пункте отражают полную совместимость среды с установленной версией СЭО ЗКЛ.

Обновления версий СЭО ЗКЛ выпускаются на основе мажорных версий Moodle. Подробнее читайте в статье [«Частые вопросы по установке и переносу СЭО ЗКЛ»](#).

Результат проверки отображается в столбце «Статус» (см. поз. 2 Рис. 1), он может иметь одно из трех состояний:

1. Зеленый - используется актуальная версия и рекомендуемые настройки систем (Рис. 2).



Рис. 2. Зеленый статус проверки.

2. Желтый - используется актуальная версия, но не применены рекомендуемые настройки (Рис. 3).



Рис. 3. Желтый статус проверки.

3. Красный - используется устаревшая версия, не поддерживаемая системой (Рис. 4).

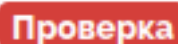


Рис. 4. Красный статус проверки.

Также к каждому модулю прилагается отчёт, который является ссылкой на официальную документацию Moodle на английском языке (Рис. 5):

Проверка настроек сервера

Название	Информация	Отчет	Плагин	Статус
moodle		 требуется версия 3.9, у Вас используется версия 4.1.14 (Build: 20241007) 		
unicode		 необходимо установить и включить 		
database	mysql (8.0.40-0ubuntu0.20.04.1)	 требуется версия 5.7, у Вас используется версия 8.0.40.0.0.20.04.1 		

Рис. 5. Отчет в таблице «Проверка настроек сервера».

[-Вернуться к содежанию-](#)

2.2. Проверка версий ПО СЭО ЗКЛ

В таблице «Другие проверки» (см. поз. 3 Рис. 1) отображаются пользовательские проверки, которые не помешают установить более новую версию, но могут повлечь ошибки при её использовании, а также критически важная для работы СЭО ЗКЛ проверка версии PHP на соответствие системным требованиям. Обратите внимание, к версии PHP, необходимой для работы СЭО ЗКЛ, предъявляются более строгие требования, чем к версии, необходимой для работы Moodle, она отображается в требованиях плагина «Техническая поддержка» (local_opentechnology). Подробнее о плагине читайте в статье [«Локальный плагин «Техническая поддержка СЭО ЗКЛ»](#). [Страница информации о продукте](#).

Кнопка «Обновить компонент» (см. поз. 4 Рис. 1) загружает актуальный список требований для версии самой новой версии Moodle (её будет можно выбрать в выпадающем меню), а также выполняет проверку на соответствие системным требованиям среды и готовность принять новую версию.

[-Вернуться к содежанию-](#)

Уникальный ID ответа: #1718

Опубликовал: : Полина Андреева

Последнее обновление: 2025-08-15 16:20