



**Описание места хранения технических средств хранения  
исходного текста, лицензионных ключей, перечисление на  
каком языке написано ПО, компиляция в объектный код,  
используемое ПО для работы на серверах хранения кода**

Описание места хранения технических средств хранения исходного текста, лицензионных ключей, перечисление на каком языке написано ПО, компиляция в объектный код, используемое ПО для работы на серверах хранения кода

**Описание места хранения технических средств хранения исходного текста, лицензионных ключей, перечисление на каком языке написано ПО, компиляция в объектный код, используемое ПО для работы на серверах хранения кода/**

Для хранения исходного текста и объектного кода программы используется локальное файловое хранилище на выделенном облачном сервере, предоставляемом компанией ООО "Яндекс.Облако".

В сервисе HSE LMS не используются лицензионные ключи для доступа. Доступ предоставляется на основе аутентификации и авторизации пользователя в сервисе. Данные о входе в систему направляются пользователю в электронном письме на email. Хранение лицензионных ключей не требуется.

Сервис HSE LMS написан с использованием следующих языков:

1. PHP (версии 7.2, 7.4, 8.2)
2. JavaScript
3. Python (версии 3.11)

Все языки являются интерпретируемыми, компиляция в объектный код не требуется.

Контроль версий ПО осуществляется с помощью системы контроля версий Mercurial (hg). Для управления репозиториями на сервере хранения кода используется открытое ПО Nепtapod.