



**Пошаговая инструкция для подключения к развернутому  
экземпляру HSE LMS**

Москва, 2025

## Пошаговая инструкция для подключения к развернутому экземпляру ПО HSE LMS.

1. Откройте терминал или командную строку на вашем компьютере.
2. Введите команду для подключения к серверу через SSH:

```
ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i  
/path/to/hse_exp_private_ssh_key
```

где /path/to/hse\_exp\_private\_ssh\_key — путь к закрытому ключу на локальной машине. Закрытый ключ поставляется вместе с документацией и инструкциями.

3. Если вы подключаетесь впервые, вам потребуется подтвердить **fingerprint** (напишите yes и нажмите ENTER):

```
bash ~ /D/HSE LMS  
bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key  
The authenticity of host 'demodostup.hserm.dev (84.201.178.26)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:Y2MKRPsWnRvjvxkTg57BGuZ0hcwnrV0Lds0LPW/FePA.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
```

4. В случае, если отобразится ошибка UNPROTECTED PRIVATE KEY FILE,

```
bash ~ /D/HSE LMS  
bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key  
The authenticity of host 'demodostup.hserm.dev (84.201.178.26)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:Y2MKRPsWnRvjvxkTg57BGuZ0hcwnrV0Lds0LPW/FePA.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added 'demodostup.hserm.dev' (ED25519) to the list of known hosts.  
@ WARNING: UNPROTECTED PRIVATE KEY FILE! @  
Permissions 0644 for 'hse_exp_private_ssh_key' are too open.  
It is required that your private key files are NOT accessible by others.  
This private key will be ignored.  
Load key "hse_exp_private_ssh_key": bad permissions  
hse_exp@demodostup.hserm.dev: Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic).  
bash-3.2$ chmod 600 hse_exp_private_ssh_key  
bash-3.2$
```

Необходимо выполнить:

```
chmod 600 hse_exp_private_ssh_key
```

5. После успешного подключения вы должны увидеть приглашение командной строки сервера.

```
hse_exp@registry:~$ bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key
[hse_exp@registry ~]$ [hse_exp@registry ~]$
```

6. Теперь вы можете выполнять команды и работать с экземпляром ПО.

HSE LMS развернут в директории /home/docker/portal/prod

```
hse_exp@registry:/home/docker/portal/prod$ bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key
[hse_exp@registry ~]$ [hse_exp@registry ~]$ cd /home/docker/portal/prod
[hse_exp@registry prod]$ ls
app           _docker          libs            resources
artisan       docker-compose.prod.yml    package.json   routes
bootstrap     docker-compose.stage.yml  package-lock.json server.php
cb.bash        docker-compose.test-server.yml patches
composer.json docker-compose.test.yml  phpunit.xml    sql
composer.lock docker-compose.yml      portal.sublime-project storage
config         files              public          tests
database      gulpfile.babel.js    qform          webpack.mix.js
[hse_exp@registry prod]$
```

7. Когда вы закончите работу, введите команду `exit` для выхода из SSH-сессии.

Пожалуйста, обратите внимание, что вам может потребоваться настроить и установить клиент SSH на вашем компьютере, если они еще не установлены.

## Подключение к WEB-интерфейсу

Для входа Куратора в систему HSE LMS, необходимо перейти по ссылке <https://demodostup.hserm.dev/>, ввести в соответствующее поле ваш логин - **demohassp**, потом пароль - **7845**, и нажать кнопку «Войти».

Для входа Слушателя в систему HSE LMS, необходимо перейти по ссылке <https://demodostup.hserm.dev/>, ввести в соответствующее поле ваш логин - **sasergeeva4**, потом пароль - **1191**, и нажать кнопку «Войти».

## Контакты технических специалистов

Кошелев Дмитрий Валерьевич, ведущий инженер-разработчик

Электронная почта: [d.koshelev@hserm.ru](mailto:d.koshelev@hserm.ru)

Telegram: <https://t.me/Ph05enix>