



**Инструкция администратора по развертыванию ПО  
HSE LMS**

Москва, 2025

## **ИНСТАЛЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ НА УДАЛЕННОМ СЕРВЕРЕ.**

Стоит отметить, что установка на другие ОС семейства Linux выполняется схожим образом, отличаясь только в системных командах и версиях пакетов (при наличии).

После введения команды, начинающейся с `sudo` система может потребовать ввести пароль пользователя (используемый для входа).

### **1. УСТАНОВКА ANSIBLE**

```
sudo apt install ansible
```

### **2. НАСТРОЙКА ANSIBLE**

**Шаг 1.** Распакуйте архив с файлами `ansible-hse-lms.zip`

**Шаг 2.** Откройте файл `inventory` в папке. Укажите IP сервера в аргументе `ansible_host`, пользователя в аргументе `ansible_user` и путь к закрытому ключу пользователя в аргументе `ansible_ssh_private_key`.

### **3. УСТАНОВКА ПО**

**Шаг 1.** Для установки ПО на вашем сервере, выполните следующие команды:

```
ansible-playbook ./test-server/pkg_install.yml
```

```
ansible-playbook ./test-server/docker_install.yml
```

```
ansible-playbook ./test-server/mysql_install.yml
```

```
ansible-playbook ./test-server/hg_clone_portal.yml
```

```
ansible-playbook ./test-server/hg_clone_EC.yml
```

```
ansible-playbook ./test-server/nginx_copy.yml
```

**Шаг 2.** Загрузите дампы баз.

```
mysql -root -p -D asupb < dump.sql
```