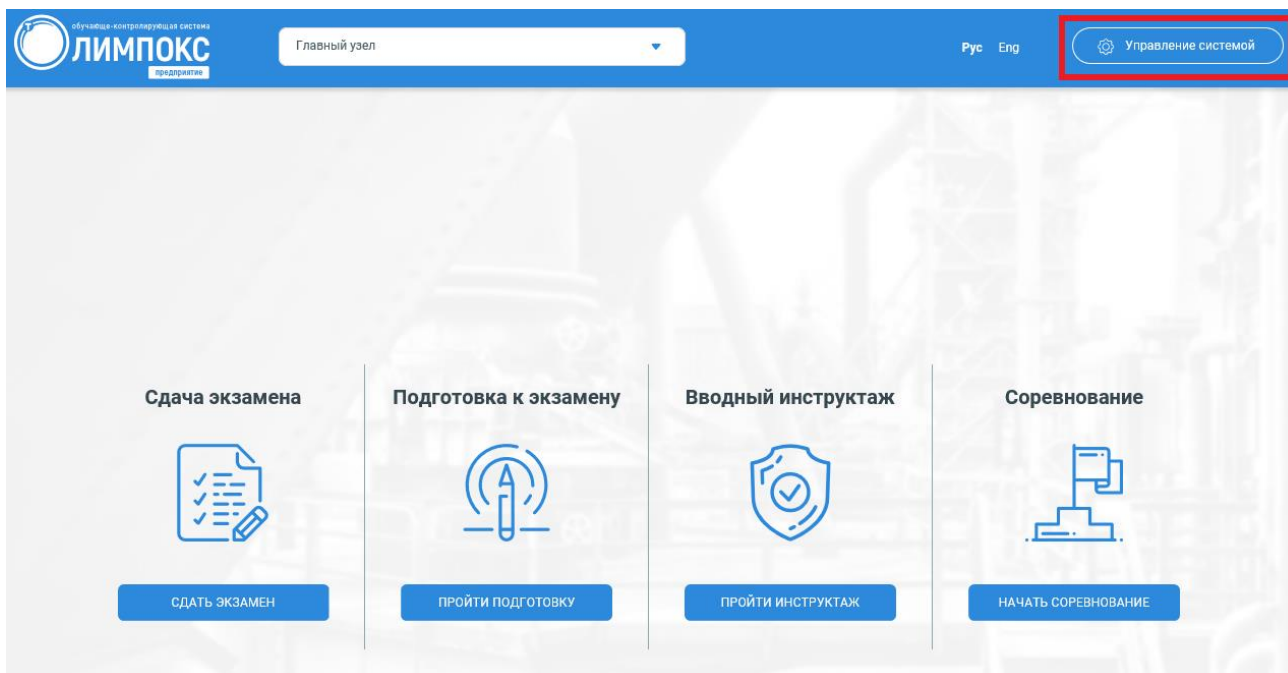


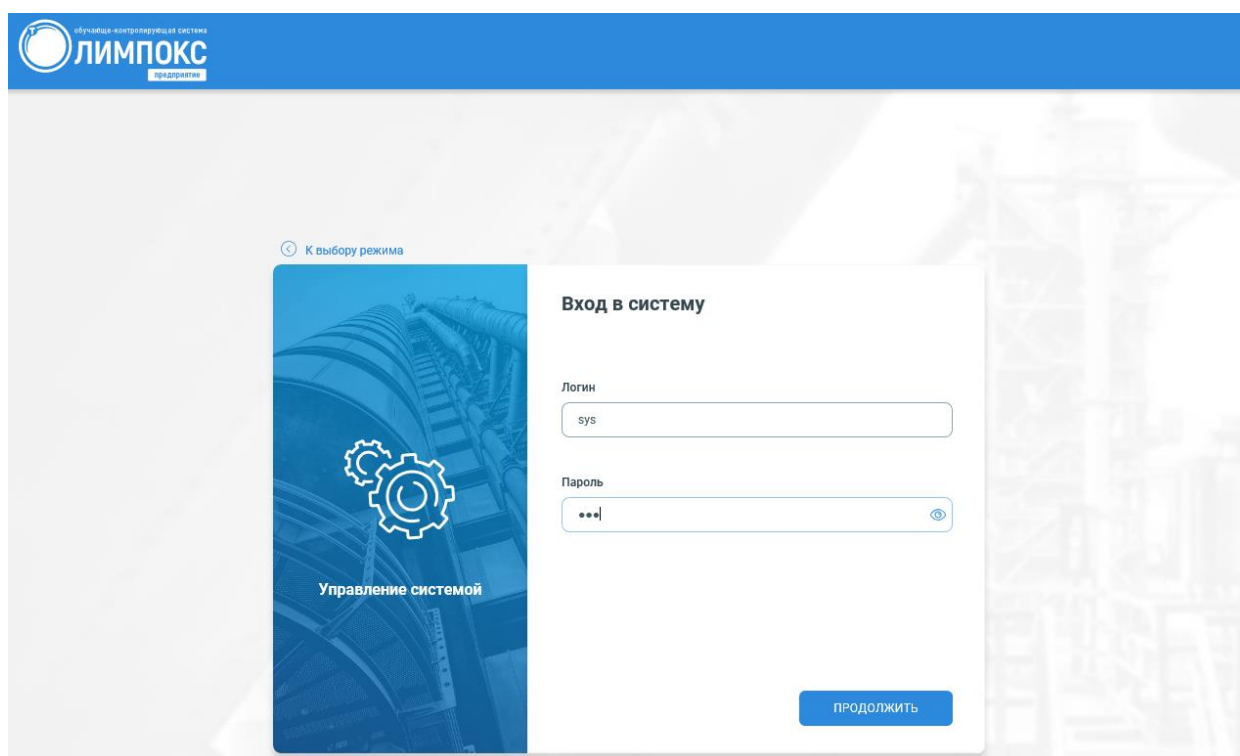
Инструкция по включению внутреннего прокси-сервера (nginx)

Для уменьшения нагрузки на систему и увеличения скорости загрузки курсов в режиме Экзамена/Подготовки к экзамену рекомендуется в программе «ОЛИМПОКС»/«ОЛИМПОКС:Предприятие» включить внутренний прокси-сервер (nginx). Для этого Вам необходимо:

1. Зайти на титульную страницу программы «ОЛИМПОКС»/«ОЛИМПОКС:Предприятие» и в правом верхнем углу нажать кнопку «Управление системой»:



2. Авторизоваться в системе под учетной записью администратора кластера (по умолчанию, логин: sys, пароль: 123):



3. Перейти на страницу «Администрирование» - «Настройки прокси-сервера»:

Узел: Главный узел | О системе | Выйти из системы

Кластер | Материалы | **Администрирование** | Курсы | SCORM

Активация | Схемы LDAP | Авторизация | Уровни доступа | Настройки уведомлений | **Настройки прокси-сервера** | Резервное копирование

Настройки служб мониторинга | Разрешения | Импорт данных | Внешний вид | Журнал событий безопасности

Настройки прокси-сервера

Использовать прокси-сервер

Hostname по умолчанию

Сохранить

Настройки HTTPS

Внимание! Приватный ключ, файл с кодовой фразой и сертификат передаются на сервер в зашифрованном виде. Повторная загрузка файлов перезапишет данные на стороне сервера.

Использовать HTTPS

Сертификат

Приватный ключ

Файл с passphrase

Сохранить

4. Установить флажок «Использовать прокси-сервер», указать «Hostname по умолчанию» и нажать кнопку «Сохранить». Система напишет сообщение «Настройки успешно сохранены». В качестве Hostname используется IP-адрес сервера, по которому программа доступна по сети (без указания порта). Например:

О системе | Выйти из системы

Кластер | Материалы | **Администрирование** | Курсы | Нормативы

Активация | Авторизация | Уровни доступа | Настройки уведомлений | **Настройки прокси-сервера** | Резервное копирование

Настройки служб мониторинга | Разрешения | Импорт данных | Внешний вид | Журнал событий безопасности

Настройки прокси-сервера

Использовать прокси-сервер

Hostname по умолчанию

Сохранить

Настройки HTTPS

Внимание! Приватный ключ, файл с кодовой фразой и сертификат передаются на сервер в зашифрованном виде. Повторная загрузка файлов перезапишет данные на стороне сервера.

Использовать HTTPS

Сертификат

Приватный ключ

Файл с passphrase

Сохранить

Примечание. В поле «Hostname по умолчанию» также возможно указать имя сервера или нужную DNS запись.

В этом случае в сетевой инфраструктуре предприятия должен функционировать DNS-сервер, который оповещает все Ваши рабочие станции о присвоении конкретных DNS записей к IP-адресам. За наиболее подробной информацией Вы можете обратиться к своему системному администратору или IT-специалисту.

5. Также на данной странице можно настроить защищенный протокол https. Для этого в поле «Настройки HTTPS» проставить галочку «Использовать HTTPS». Далее в полях «Сертификат» и «Приватный ключ» Вам необходимо указать SSL-сертификат (*.crt) и ключ (*.key) к нему соответственно. Нажать «Сохранить». В поле «Hostname по умолчанию», в данном случае, указать Hostname, на который был выписан сертификат (https://hostname), и нажать «Сохранить».

6. Перейти на вкладку «Кластер» - «Локальный кластер» и нажать «Редактировать» рядом с (default):

Узел: Главный узел | О системе | Выйти из системы

обучающе-контролирующая система
ЛИМПОКС
предприятие

Локальный кластер

Идентификатор ↓	Наименование	Квота рабочих мест	Порт	Адрес
(default)	ТЕРМИКА Консалтинговая группа	9999	9001	http://127.0.0.1:9001/

результаты 1-1 из 1 | на странице: 10

Добавить узел

После чего в поле «Порт прокси-сервера» указать любой свободный порт (стандартный порт для http – 80, для https - 443):

Редактирование узла

Идентификатор: (default)

Наименование: ТЕРМИКА Консалтинговая группа

Альтернативное наименование:

Порт: 9001

Порт прокси-сервера: 80

Квота рабочих мест:

Параметры (скрыть):

Сохранить | Отмена

Нажать «Сохранить». Система напишет сообщение «Настройки успешно сохранены». После чего в колонке «Адрес» должна быть указана ссылка <http://hostname:port> (либо <https://hostname:port>). Например:

Узел: Главный узел | О системе | Выйти из системы

обучающе-контролирующая система
ЛИМПОКС
предприятие

Локальный кластер

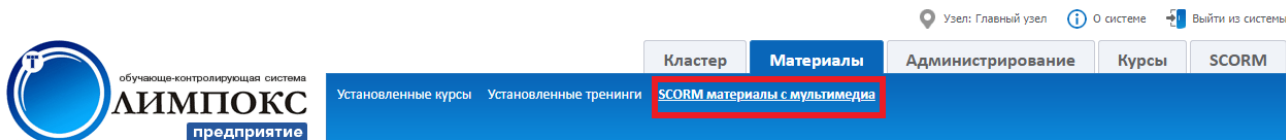
Идентификатор ↓	Наименование	Квота рабочих мест	Порт	Адрес
(default)	ТЕРМИКА Консалтинговая группа	9999	9001	http://olimpoks:80/

результаты 1-1 из 1 | на странице: 10

Добавить узел

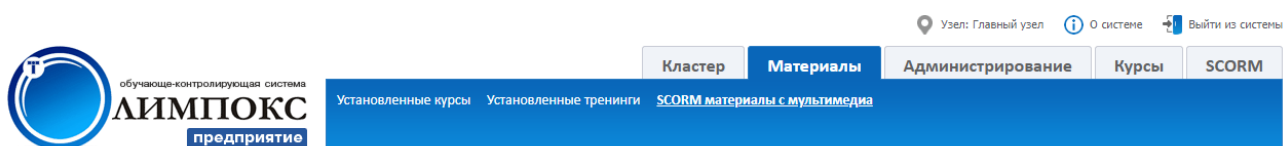
Обращаем Ваше внимание, что указанный порт необходимо открыть для пользователей, чтобы с рабочих мест был доступ к серверу по данному порту. Желательно проверить, что этот порт не занят на сервере другим приложением.

7. Перейти на страницу «Материалы» - «SCORM материалы с мультимедиа»:



Установленные SCORM материалы с мультимедиа

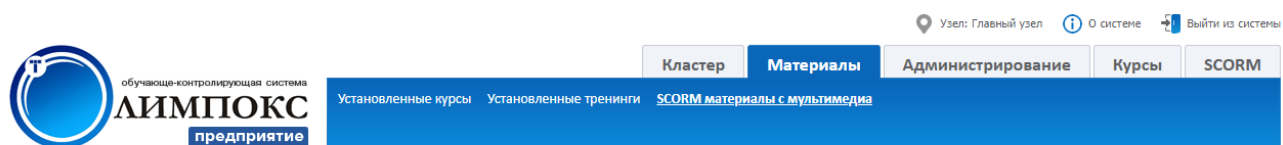
Нажать кнопку «Добавить медиаданные в хранилище» (зеленая стрелочка) рядом с каждым курсом на данной странице:



Установленные SCORM материалы с мультимедиа

Наличие	Наименование ↓	Дата	Путь	Идентификатор
	ОТ_231.1 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	06.10.2022	ОТ_231.1_08.06.2023.etp	b52fe809-e893-4a2d-8080-dadb896ac82e.6
	ОТ 1449.6 РПО. Работы на высоте	01.06.2023	O_T_1449.6_08.06.2023.ecp	e8f34768-7e5a-4482-9005-50183855e555.6
	ОТ 1451.4 РПО. Работы с инструментом и приспособлениями	01.06.2023	O_T_1451.4_08.06.2023.ecp	fe88ba39-275e-4f4d-9402-a51933b00cfa.4
	ОТ 1452.4 РПО. Погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов	01.06.2023	O_T_1452.4_08.06.2023.ecp	ffb9d0a7-d374-4740-87f9-9b2eee1c5de4.4
	ОТ 1455.4 РПО. Газоопасные работы	01.06.2023	O_T_1455.4_08.06.2023.ecp	c0a44e8d-eea4-4d6f-b738-38b1c7462e06.4
	ОТ 1459.5 РПО. Работы по эксплуатации газового хозяйства организаций	01.06.2023	O_T_1459.5_08.06.2023.ecp	fdc3216b-6946-4127-b2aa-8fcac9ea0bdf.5
	ОТ 1460.5 РПО. Работы грузоподъемными механизмами вблизи воздушных линий электропередачи	01.06.2023	O_T_1460.5_08.06.2023.ecp	bfd9742c-b5ea-4392-9e02-2301e0f8f775.5
	ОТ 1463.7 РПО. Работы в ограниченных и замкнутых пространствах	01.06.2023	O_T_1463.7_08.06.2023.ecp	be2cc0d2-4ee2-44ac-b211-59e643cd0a16.7
	ОТ 1464.5 РПО. Работы на открытых площадках в условиях низких температур	01.06.2023	O_T_1464.5_08.06.2023.ecp	f2413be1-ff8c-4117-aa70-4751979fc4d7.5
	ОТ 1471.5 РПО. Работы, связанные с применением и хранением опасных химических веществ	01.06.2023	O_T_1471.5_08.06.2023.ecp	75baa2ee-f022-4585-a447-0168d002c3af.5

После чего стрелочки станут красного цвета:



Установленные SCORM материалы с мультимедиа

Наличие	Наименование ↓	Дата	Путь	Идентификатор
	ОТ_231.1 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	06.10.2022	ОТ_231.1_08.06.2023.etp	b52fe809-e893-4a2d-8080-dadb896ac82e.6
	ОТ 1449.6 РПО. Работы на высоте	01.06.2023	O_T_1449.6_08.06.2023.ecp	e8f34768-7e5a-4482-9005-50183855e555.6
	ОТ 1451.4 РПО. Работы с инструментом и приспособлениями	01.06.2023	O_T_1451.4_08.06.2023.ecp	fe88ba39-275e-4f4d-9402-a51933b00cfa.4
	ОТ 1452.4 РПО. Погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов	01.06.2023	O_T_1452.4_08.06.2023.ecp	ffb9d0a7-d374-4740-87f9-9b2eee1c5de4.4
	ОТ 1455.4 РПО. Газоопасные работы	01.06.2023	O_T_1455.4_08.06.2023.ecp	c0a44e8d-eea4-4d6f-b738-38b1c7462e06.4
	ОТ 1459.5 РПО. Работы по эксплуатации газового хозяйства организаций	01.06.2023	O_T_1459.5_08.06.2023.ecp	fdc3216b-6946-4127-b2aa-8fcac9ea0bdf.5
	ОТ 1460.5 РПО. Работы грузоподъемными механизмами вблизи воздушных линий электропередачи	01.06.2023	O_T_1460.5_08.06.2023.ecp	bfd9742c-b5ea-4392-9e02-2301e0f8f775.5
	ОТ 1463.7 РПО. Работы в ограниченных и замкнутых пространствах	01.06.2023	O_T_1463.7_08.06.2023.ecp	be2cc0d2-4ee2-44ac-b211-59e643cd0a16.7
	ОТ 1464.5 РПО. Работы на открытых площадках в условиях низких температур	01.06.2023	O_T_1464.5_08.06.2023.ecp	f2413be1-ff8c-4117-aa70-4751979fc4d7.5
	ОТ 1471.5 РПО. Работы, связанные с применением и хранением опасных химических веществ	01.06.2023	O_T_1471.5_08.06.2023.ecp	75baa2ee-f022-4585-a447-0168d002c3af.5