

## Карточка тренинга

Поле	Содержание
<b>Название тренинга</b>	Введение в OpenStack
<b>Версия</b>	1.0
<b>Длительность</b>	8 ч. лекции + 8 ч. самостоятельной работы
<b>Описание тренинга</b>	Вводный курс по построению облачной платформы на базе OpenStack, рассчитанный на нетехническую аудиторию. Включает в себя обзор базовых технических аспектов виртуализации и облачных технологий, краткий экскурс в основные модули OpenStack и сервисы, необходимые для работы, и способы обеспечения отказоустойчивости платформы.
<b>Темы тренинга</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в облако ~1 час</li> <li>2. OpenStack и его место в облаке ~1 час</li> <li>3. Базовая архитектура OpenStack и KeyStack ~1 час</li> <li>4. Как развернуть облако ~1 час</li> <li>5. Основные проекты OpenStack ~1 час 30 минут</li> <li>6. Дополнительные сервисы OpenStack ~30 минут</li> <li>7. Принципы высокой доступности ~1 час</li> <li>8. Принципы резервного копирования ~30 минут</li> <li>9. Обновления, патчи и замена оборудования ~30 минут</li> </ol>
<b>По завершению тренинга слушатели будут знать</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Что такое виртуализация и какую роль она играет в построении облачных продуктов</li> <li>• Как строится облако на базе OpenStack</li> <li>• Как обеспечивается стабильность работы и отказоустойчивость облачной платформы</li> </ul>
<b>Целевая аудитория</b>	<p>Все, интересующиеся OpenStack технологией</p> <p>Начинающие разработчики OpenStack, DevOps инженеры</p>

Поле	Содержание
Предварительно требуется к посещению курсы:	-
Связанные тренинги:	
Ссылки, дополнительные материалы:	
Практика (лабораторные работы):	-
Тесты	Да