

## Карточка курса

Поле	Содержание
<b>Название курса</b>	Настройка и администрирование KeyStack
<b>Версия</b>	v.1.2
<b>Длительность</b>	40 часов
<b>Описание курса</b>	Практический курс по работе с облачной платформой KeyStack.
<b>По завершению курса слушатели будут знать</b>	<p>Особенности реализации платформы KeyStack и ее отличия от OpenStack.</p> <p>Общую архитектуру решения и основные модули, входящие в состав платформы.</p> <p>Способы развертывания платформы и ее администрирования.</p>
<b>Целевая аудитория</b>	
	<b>Обязательно:</b> Администраторы облачной платформы KeyStack и систем виртуализации.
	<b>Опционально:</b> Работники технической поддержки, вовлеченные в расследования инцидентов, связанных с виртуализацией.

Поле	Содержание
<b>Содержание курса:</b>	<p>Модуль 1. Что такое облако и зачем оно нужно</p> <p>Модуль 2. KeyStack как продукт</p> <p>Модуль 3. LifeCycle Manager</p> <p>Модуль 4. Provisioning</p> <p>Модуль 5. Kolla Ansible как средство сборки и развертывания KeyStack</p> <p>Модуль 6. Архитектура OpenStack</p> <p>Модуль 7. Сервис авторизации Keystone</p> <p>Модуль 8. Сервис образов Glance</p> <p>Модуль 9. Сервис виртуальных машин Nova</p> <p>Модуль 10. Сервис виртуальных сетей Neutron</p> <p>Модуль 11. Сервис управления дисковой подсистемой</p> <p>Модуль 12. Обзор интерфейса администрирования AdminUI</p> <p>Модуль 13. Работа VM HA</p> <p>Модуль 14. Работа DRS</p> <p>Модуль 15. Система мониторинга и логирования</p> <p>Модуль 16. Отказоустойчивость и бекапы</p> <p>Модуль 17. Troubleshooting</p>
<b>Предварительно требуется к посещению тренинг:</b>	Основы администрирования ОС Linux
<b>Связанные курсы:</b>	Введение в KeyStack, KeyStack Troubleshooting
<b>Ссылки, дополнительные материалы:</b>	<a href="https://docs.openstack.org/2025.1/index.html">https://docs.openstack.org/2025.1/index.html</a>
<b>Практика (лабораторные работы):</b>	Да
<b>Тест:</b>	Да