

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/301007>

**Тип работы:** Реферат

**Предмет:** Программирование

## ВВЕДЕНИЕ 1

1. Уровни возможного образования для освоения профессии 3

1.1. Среднее профессиональное образование 3

1.2. Высшее профессиональное образование 3

2. Компетенции, необходимые облачному специалисту для эффективного выполнения его трудовых обязанностей 5

2.1. Компетенции в профессиональной области 5

2.2. Личные качества человека, способствующие его реализации в данной профессиональной деятельности 5

3. Трудовые функции специалиста по облачной интеграции 7

3.1. Техническая поддержка процессов сопровождения интеграционных решений 7

3.2. Модификация и сопровождение интеграционных решений 7

3.3. Управление работами интеграционных решений 7

3.4. Поддержка процессов модификации интеграционных решений 8

4. Уровни квалификации специалиста по интеграции облачных приложений, необходимые для его соответствия профессиональным требованиям 9

4.1. Набор квалификационных требований для возможных при овладении профессией должностей 9

4.2. Курсы повышения квалификации в сфере облачной интеграции 10

5. Трудоустройство специалиста на рынке труда для реализации полученной профессии 11

5.1. Требования к профессиональной деятельности 11

5.2. Работодатели, заинтересованные в покупке труда облачных специалистов 11

5.3. Наличие вакансий в штатах предприятий 12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 13

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 14

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 15

## ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время человечество уже вступило в цифровую эпоху, в которой обмен информации носит все более масштабный и глобальный характер. Одной из самых быстроразвивающихся новых областей бизнеса этой эпохи являются облачные технологии.

Облачные технологии позволяют любому рядовому пользователю получить доступ к ресурсам, находящимся на серверах компании, предоставляющей услуги, или, как иначе это называют, «в облаке».

Плюсы данных технологий очевидны: снижение расходов, безопасность данных, их доступность и возможность восстановления в случае потери или порчи рабочего устройства [1]. Упрощенная схема применения облачных технологий представлена в приложении 1.

Появление облачных технологий создало новые профессии на IT рынке труда, одной из которых является специалист по интеграции облачных приложений. Данный специалист осуществляет тестирование, проведение испытаний и сопровождение информационных систем и программных решений, основанных на использовании различных облачных сервисов [2]. В данном реферате будет описано введение в данную специальность.

1. Уровни возможного образования для освоения профессии

Профессия специалиста по интеграции облачных приложений может быть освоена как человеком, получившим среднее профессиональное образование, так и высшее профессиональное образование.

Ключевым фактором в данном вопросе является обучение на IT специальности по современным программам обучения, включающим информацию об облачных технологиях, их специфике, областях применения, а также опыт работы с ними (например, в рамках лабораторных либо практических работ). Стоит отметить,

что это является лишь рекомендацией, а не условием, поскольку многие нынешние IT-специалисты имеют образование в совершенно иной области, и получением знаний в области IT занимались самостоятельно либо проходили специальные курсы переподготовки.

#### 1.1. Среднее профессиональное образование

Наиболее подходящими специальностями при получении среднего образования для работы специалистом по интеграции облачных приложений являются:

- Компьютерные системы и комплексы (09.02.01);
- Компьютерные сети (09.02.02);
- Информационные системы (09.02.04).

Данные специальности предоставляют достаточный спектр знаний для дальнейшей перспективы изучения профессии специалиста по интеграции облачных технологий [3].

#### 1.2. Высшее профессиональное образование

Наиболее подходящими специальностями при получении высшего образования для работы специалистом по интеграции облачных приложений являются (включая магистратуру):

- Информатика и вычислительная техника (09.03.01);
- Информационные системы и технологии (09.03.02);
- Прикладная информатика (09.03.03);
- Программная инженерия (09.03.04);
- Математическое обеспечение и администрирование (02.03.03).

Данные специальности предоставляют достаточный спектр знаний для профессии специалиста по интеграции облачных технологий [3].

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Geekbrains [Электронный ресурс] URL - <https://gb.ru/>
2. Iqvector [Электронный ресурс] URL - <https://iqvector.ru/content/professions/>
3. Список специальностей вузов и колледжей России [Электронный ресурс] URL - <https://vuz.edunetwork.ru/>
4. Профессиональный стандарт «Специалист по интеграции облачных приложений» [Электронный ресурс] URL - <http://www.znaniemv.ru/teaching/ps-2016/zkexi2016/>
5. Официальный сайт компании «Крок» [Электронный ресурс] URL - <https://www.croc.ru/>
6. Сайт компании «Яндекс» [Электронный ресурс] URL - <https://yandex.ru/company/>
7. Корпоративный сайт VK [Электронный ресурс] URL - <https://vk.com/company/ru/>
8. Официальный сайт компании Softline [Электронный ресурс] URL - <https://softline.ru/>

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/301007>