Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Проектирование инфраструктурных решений Microsoft Azure

Код курса: **A3305**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Проектирование решений для управления и вычислений • Решения для управления и вычислений. • Разработка решения для управления. • Разработка вычислительного решения. **Практикум:** • Проектировать решения для управления. • Проектировать решения для вычислений.	**8**
Модуль 2. Проектирование решений для хранения и интеграции данных • Что такое нереляционное и реляционное хранилища. • Решения для интеграции данных. • Разработка решения для нереляционного хранилища. • Разработка решения для реляционного хранилища. • Разработка решения для интеграции данных. **Практикум:** • Проектировать решения для нереляционного хранилища. • Проектировать решения для реляционного хранилища. • Проектировать решения для интеграции данных.	**8**
Модуль 3. Проектирование архитектуры приложения, а также решений для доступа и мониторинга • Разработка решения для архитектуры приложения. • Разработка решений для аутентификации и авторизации. • Разработка решения для ведения журналов и мониторинга. **Практикум:** • Проектировать решения для архитектуры приложения. • Проектирование решений для проверки подлинности и авторизации. • Проектировать решения для ведения журнала и мониторинга.	**8**
Модуль 4. Разработка сетевых решений, решений для обеспечения непрерывности и решений для миграции • Разработка решения сетевой инфраструктуры. • Разработка решения для обеспечения непрерывности бизнеса. • Разработка решение для миграции. **Практикум:** • Проектировать решения сетевой инфраструктуры. • Проектировать решения для обеспечения непрерывности бизнес-процессов. • Проектировать решения для миграции.	**8**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**32 ак.ч. + 32 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на

последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru