Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Микросервисная архитектура для разработчиков

Код курса: **МИКАРХ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в микросервисную архитектуру	**2**
Модуль 2. Паттерны микросервисов	**2**
Модуль 3. Подходы авторизации и аутентификации	**2**
Модуль 4. Контейнеризация	**2**
Модуль 5. Асинхронный и синхронный обмен в распределенных системах	**2**
Модуль 6. Event Driven Architecture	**2**
Модуль 7. RESTful	**2**
Модуль 8. POSTful	**2**
Модуль 9. Использованием gRPC в архитектуре	**2**
Модуль 10. Распределенные очереди RabbitMQ	**2**
Модуль 11. Распределенные очереди Apache Kafka	**2**
Модуль 12. Тестирование микросервисов	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 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