# Бауманский учебный центр «Специалист»

## Программа курса PHP8 часть 3. Создание сервисов

Код курса: **PHP3**

| Тема | Ак. часов |
|---|---|
| **Модуль 1. SQLite**<br>• Введение в SQLite<br>• SQL-операторы<br>• Создание базы<br>• Создание таблиц<br>• CRUD-операторы<br>• **Лабораторные работы по теме** | **2** |
| **Модуль 2. PHP и XML**<br>• Функции парсера XML<br>• DOM<br>• SimpleXML<br>• XMLReader<br>• XMLWriter<br>• XSL<br>• **Лабораторные работы по теме** | **6** |
| **Модуль 3. Создание SOAP-сервиса**<br>• Введение в сервисы<br>• Создание SOAP-сервер<br>• SoapClient<br>• Обработка ошибок<br>• WSDL и его создание<br>• **Лабораторные работы по теме** | **4** |
| **Модуль 4. Построение REST**<br>• Что такое REST?<br>• Конечные точки REST<br>• Синтаксический анализ URL<br>• Существующие инструменты<br>• **Лабораторные работы по теме** | **4** |
| **Модуль 5. Построение GraphQL**<br>• Что такое GraphQL<br>• Существующие инструменты<br>• **Лабораторные работы по теме** | **4** |
| **Модуль 6. JWT**<br>• JSON<br>• JSON Web Tokens<br>• **Лабораторные работы по теме** | **2** |
| **Модуль 7. Потоки**<br>• Что такое потоки?<br>• **Лабораторные работы по теме** | **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**