

| Наименование тренинга   | Краткое описание  | Даты проведения | Продолжительность | Стоимость для одного участника <sup>1</sup> (в т.ч. НДС) |
|---|---|-----------------|-------------------|--|
| <b>Администрирование LabWare LIMS 1</b><br>(1202 – LIMS Administration 1) | <p>Курс разработан специально для ключевых участников команды внедрения и является вводным для обучения Администратора системы LabWare. Целью этого курса является ознакомление с основными принципами работы в LabWare LIMS. Вы получите представление о концепции и приемах работы в LabWare LIMS, а также научитесь настраивать основные статические данные, такие как анализы, продукты, учетные записи пользователей, папки и т.п.</p> <p>Данный курс является первой ступенью в получении статуса Сертифицированного Администратора LabWare LIMS.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверенное владение ПК.</li> </ul>  | По согласованию | 5 дней            | 73 200 руб.  |
| <b>Администрирование LabWare LIMS 2</b><br>(1270 – LIMS Administration 2) | <p>Курс предназначен для Администраторов LabWare LIMS, осуществляющих конфигурирование и поддержку системы. Участники тренинга получат дополнительные знания и навыки, необходимые Администратору LabWare LIMS: освоят процессы установки и развертывания системы, её технического обслуживания, способы устранения ошибок, а также ознакомятся с тем, как осуществлять контроль за изменениями в системе и её постоянное улучшение.</p> <p>Данный курс является завершающей ступенью сертификации Администраторов LabWare LIMS. После успешного прохождения курса Администратор получает соответствующий сертификат.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение курса «Администрирование LabWare LIMS 1»;</li> <li>• Опыт конфигурации системы не менее полугода.</li> </ul> | По согласованию | 3 дня             | 55 440 руб.  |

| Наименование тренинга   | Краткое описание   | Даты проведения | Продолжительность | Стоимость для одного участника <sup>1</sup> (в т.ч. НДС) |
|---|--|-----------------|-------------------|--|
| <b>Настройка LabWare LIMS с использованием LIMS Basic</b><br>(1203 – Advanced Configuration using LIMS Basic) | <p>Этот курс знакомит участников с возможностями настройки LabWare LIMS, используя LIMS Basic. В рамках тренинга участники получают представление о том, где в ЛИМС можно использовать LIMS Basic, рассмотрят работу основных операторов и функций, получают навыки работы с разными типами данных, научатся использовать переменные и массивы данных, контекст ЛИМС, настраивать идентификаторы и т.д.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1».</li> </ul> | По согласованию | 3 дня             | 55 440 руб.  |
| <b>Основы LabStation</b><br>(1204 – Instrument Integration Using LabStation)                                  | <p>В рамках тренинга участники познакомятся с основами подключения приборов в ЛИМС, узнают для чего предназначен модуль LabStation, познакомятся с его функциональными возможностями, изучат подключение приборов через Com-порт и интеграцию данных с приборов через временный файл.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1»</li> </ul>  | По согласованию | 1 день            | 18 000 руб.  |
| <b>Карты статистического контроля качества</b><br>(1208 – SQC Charting and Trending (NWA))                    | <p>Целью курса является разъяснение основных принципов и правил работы с интегрированным в LabWare LIMS модулем NWA Quality Analyst, который позволяет создавать различные типы контрольных карт для статистического контроля качества.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение тренингов «Администрирование LabWare LIMS 1» и «Настройка LabWare LIMS с использованием LIMS Basic».</li> </ul>   | По согласованию | 1 день            | 18 000 руб.  |

| Наименование тренинга   | Краткое описание  | Даты проведения | Продолжительность | Стоимость для одного участника <sup>1</sup> (в т.ч. НДС) |
|---|---|-----------------|-------------------|--|
| <p><b>Понимание структуры базы данных и создание SQL запросов.</b></p> <p>(1210 – Understanding the Database and SQL Queries)</p> | <p>Данный курс направлен на понимание структуры БД LIMS. В рамках тренинга будут рассмотрены следующие темы: понятие статических и динамических данных, получение и обработка данных с помощью SQL запросов, синтаксис SQL запросов, выполнение вычислений с помощью SQL запросов, использование агрегирующих функций в запросах, функции даты и времени, объединенная выборка данных из нескольких связанных таблиц, группировка данных, папки, хранимые запросы, окно запросов, навигатор данных и другие.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1».</li> </ul> | По согласованию | 1 день            | 18 000 руб.  |
| <p><b>Создание отчетов с помощью Crystal Reports</b></p> <p>(1212 – LIMS Reporting Using Crystal Reports)</p>                     | <p>Этот курс посвящен изучению приложения SAP Crystal Reports, при помощи которого создаются отчетные формы для ЛИМС. Участники научатся создавать отчеты, содержащие подотчеты, графики, перекрестные таблицы, и пр. Одно из упражнений данного тренинга - это создание отчета «Сертификат испытаний», основанного на спецификации продукта. Участники тренинга также научатся конфигурировать LabWare LIMS для формирования отчетов.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1».</li> </ul>   | По согласованию | 2 дня             | 36 000 руб.  |

| Наименование тренинга   | Краткое описание   | Даты проведения | Продолжительность | Стоимость для одного участника <sup>1</sup> (в т.ч. НДС) |
|---|--|-----------------|-------------------|--|
| <p><b>ELN – Электронные Лабораторные Журналы</b><br/>(1262 – Electronic Laboratory Notebooks)</p> | <p>Этот курс знакомит участников с возможностями продукта LabWare ELN, который представляет собой интегрированные в LabWare LIMS электронные таблицы, подобные Excel, но позволяющие задействовать информацию и функционал как LIMS, так и Excel.</p> <p>Участники семинара смогут изучить приемы работы с экспериментами в окне ELN, принципы настройки шаблонов документов и экспериментов в ELN, позволяющие получать данные из ЛИМС, отправлять результаты в образцы ЛИМС, получать данные с оборудования в эксперимент ELN, строить графики и многое другое.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1».</li> </ul> | По согласованию | 3 дня             | 55 440 руб.  |

По всем вопросам касательно участия в тренингах LabWare Вы можете обращаться по электронной почте [info@labware.ru](mailto:info@labware.ru) или по телефону (495) 134 37 47.

<sup>1</sup> Стоимость указана при наличии трех и более участников в группе.