

Плановые тренинги – тренинги компании, которые проводятся в соответствии с расписанием, приведенном в настоящей программе. Точные даты проведения тренинга определяются не позднее, чем за месяц до начала тренинга.

Наименование тренинга	Краткое описание	Даты проведения	Продолжительность	Стоимость для одного участника (в т.ч. НДС)
<p>Администрирование LabWare LIMS 1 (1202 – LIMS Administration 1)</p>	<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"> • Уверенное владение ПК. 	<p>Март Июнь Сентябрь</p>	<p>5 дней</p>	<p>Удаленно 85 020,00 руб.</p> <hr/> <p>Очно 136 200,00 руб.</p>
<p>Администрирование LabWare LIMS 2 (1270 – LIMS Administration 2)</p>	<p>Курс предназначен для Администраторов LabWare LIMS, осуществляющих конфигурирование и поддержку системы. Участники тренинга получают 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"> • Прохождение курса «Администрирование LabWare LIMS 1»; • Опыт конфигурации системы не менее полугода; • Для обучения и сдачи экзамена необходима рабочая учетная запись на support.labware.com. 	<p>Апрель Октябрь</p>	<p>3 дня</p>	<p>Удаленно 60 984,00 руб.</p> <hr/> <p>Очно 85 800,00 руб.</p>

Тренинги по заявкам – это узконаправленные тренинги компании, направленные на повышение квалификации Администраторов LabWare LIMS. Все тренинги рекомендуются исключительно после прохождения тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1».

Тренинги проводятся при наличии заявок на участие в тренингах. Ниже приведена стоимость участия в тренинге для одного специалиста при условии набора на тренинг достаточной группы (от 3-х специалистов).

Возможно согласование специальных условий проведения тренингов, которые обсуждаются индивидуально.

Для подачи заявки на участие необходимо в свободной форме направить запрос с указанием темы интересующего тренинга, количества участников и предпочтительных дат проведения.

Наименование тренинга	Краткое описание	Даты проведения	Продолжительность	Стоимость для одного участника (в т.ч. НДС)
Настройка LabWare LIMS с использованием LIMS Basic (1203 – Advanced Configuration using LIMS Basic)	Этот курс знакомит участников с возможностями настройки LabWare LIMS, используя язык программирования 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. Требования к участникам: <ul style="list-style-type: none"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 	По согласованию	3 дня	Удаленно 60 984,00 руб.
				Очно 85 800,00 руб.
Понимание структуры базы данных и создание SQL запросов. (1210 – Understanding the Database and SQL Queries)	Данный курс направлен на понимание структуры БД LIMS. В рамках тренинга будут рассмотрены следующие темы: разница между статическими и динамическими данными, 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, хранимые запросы, работа с SQL запросами в ЛИМС, навигатор данных и другие. Требования к участникам: <ul style="list-style-type: none"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 	По согласованию	1 день	Удаленно 19 800,00 руб.
				Очно 35 220,00 руб.

Наименование тренинга	Краткое описание	Даты проведения	Продолжительность	Стоимость для одного участника (в т.ч. НДС)
<p>Создание отчетов с помощью Crystal Reports (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"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 	По согласованию	3 дня	<p>Удаленно 60 984,00 руб.</p> <p>Очно 85 800,00 руб.</p>
<p>Основы подключения приборов (LabStation) (1204 – Instrument Integration Using LabStation)</p>	<p>В рамках тренинга участники познакомятся с основами подключения приборов к ЛИМС, узнают для чего предназначен модуль LabStation, познакомятся с его функциональными возможностями, изучат подключение приборов через Com-порт и получение данных с приборов через временный файл.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 	По согласованию	3 дня	<p>Удаленно 60 984,00 руб.</p> <p>Очно 85 800,00 руб.</p>
<p>ELN – Электронные Лабораторные Журналы</p>	<p>Этот курс знакомит участников с возможностями продукта LabWare ELN, который представляет собой интегрированные в LabWare LIMS электронные таблицы, подобные Excel, но позволяющие использовать информацию и функционал как LIMS, так и Excel.</p>	По согласованию	3 дня	<p>Удаленно 60 984,00 руб.</p>

Наименование тренинга	Краткое описание	Даты проведения	Продолжительность	Стоимость для одного участника (в т.ч. НДС)
(1262 – Electronic Laboratory Notebooks)	<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"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 			<p>Очно 85 800,00 руб.</p>
<p>Визуальные Рабочие Потoki (1217 – Visual Workflow Abstract)</p>	<p>Курс «Визуальные Рабочие Потoki» является продолжением некоторых тем, рассмотренных на тренинге «Администрирование LabWare LIMS 1» и включает в себя описание улучшений, добавленных в LabWare 7.</p> <p>Участники пройдут углубленное обучение тому, как создавать многоэлементные, динамические визуальные рабочие потоки, содержащие изображения и таблицы. Будут рассмотрены основы HTML, CSS и JavaScript, а также оптимизация и устранение неполадок.</p> <p>К концу курса, студенты должны лучше понимать, как разрабатывать свои визуальные рабочие потоки в ЛИМС.</p>	По согласованию	2 дня	<p>Удаленно 36 102,00 руб.</p> <p>Очно 60 504,00 руб.</p>
<p>Менеджер Партий (1213 – Batch_Mgr_Abstract)</p>	<p>Этот курс разработан для Администраторов системы LabWare и опытных пользователей, которым требуется большее понимание возможностей и особенностей конфигурации Менеджера партий LabWare.</p> <p>Курс разделен на две части обучения, которые основаны на базовой концепции использования Менеджера Партий, и завершается обучающими примерами.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 	По согласованию	1 день	<p>Удаленно 19 800,00 руб.</p> <p>Очно 35 220,00 руб.</p>

Наименование тренинга	Краткое описание	Даты проведения	Продолжительность	Стоимость для одного участника (в т.ч. НДС)
<p>Карты статистического контроля качества (1208 – SQC Charting and Trending (NWA))</p>	<p>Целью курса является разъяснение основных принципов и правил работы с интегрированным в LabWare LIMS модулем «NWA Quality Analyst», который позволяет создавать различные типы графиков и контрольных карт для статистического контроля качества.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прохождение тренингов «Администрирование LabWare LIMS 1» и «Настройка LabWare LIMS с использованием LIMS Basic». 	<p>По согласованию</p>	<p>1 день</p>	<p>Удаленно 19 800,00 руб.</p> <p>Очно 35 200,00 руб.</p>
<p>Архивирование данных (1300 – Archiving Abstract)</p>	<p>Курс «Архивирование данных» - это приблизительно 2 часа обучения, в котором рассматриваются функциональные возможности, представленные модулями «M0025 Управление Архивами» и «M0544 Архив аудита».</p> <p>Модуль «M0025 Управление Архивами» позволяет перемещать данные из производственной базы данных в архивную базу данных.</p> <p>«M0544 Архив аудита» перемещает данные аудита из производственной базы данных в архивную базу данных.</p> <p>Тренинг включает в себя упражнения, для отработки полученных навыков.</p>	<p>По согласованию</p>	<p>2 часа</p>	<p>Удаленно 8 880,00 руб.</p> <p>Очно 10 200,00 руб.</p>
<p>Внутрилабораторный контроль качества на базе "LabWare LIMS"</p>	<p>В рамках тренинга участники познакомятся с функционалом ВЛК в ЛИМС, научатся выполнять в системе оперативный контроль качества результатов, контроль стабильности результатов, осуществлять внедрение методик, формировать отчеты, а также настраивать систему для выполнения функций по ВЛК.</p> <p>Требования к участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1». 	<p>По согласованию</p>	<p>2 дня</p>	<p>Удаленно 36 102,00 руб.</p> <p>Очно 60 504,00 руб.</p>

Наименование тренинга	Краткое описание	Даты проведения	Продолжительность	Стоимость для одного участника (в т.ч. НДС)
Управление запасами стандартов и реагентов лаборатории	В рамках тренинга участники познакомятся с функционалом учета стандартов и реагентов в ЛИМС, научатся создавать в системе запасы по реактивам, ГСО и материалам, а также вести их учет, контролировать сроки годности с помощью ЛИМС. Требования к участникам: •Прохождение тренинга «Администрирование LabWare LIMS 1».	По согласованию	1 день	Удаленно 19 800,00 руб.
				Очно 35 220,00 руб.

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