

Заявка

на соискание Премии SCM Pharm

Правила оформления и подачи заявки

1. Заявка подаётся в электронном виде в формате файла pdf на адрес электронной почты info@scmpharm.ru
2. Файл отправляется с подписью и печатью руководителя организации или руководителя направления/отдела.
3. Все поля заявки должны быть заполнены.
4. К рассмотрению принимаются проекты/решения, запущенные или выполненные в период с 01.01.2021 по 01.06.2022.
5. Срок подачи заявки с 01.06.2022 по 01.09.2022.
6. Анкеты, поданные с нарушением правил или сроков, к рассмотрению не принимаются.

№	Показатель	Содержание	Комментарий
1	Компания	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ), ИНН 7704047505	
2	Контактное лицо		
3	Номинация	Обучающий проект	
4	Название проекта	«Курс повышения квалификации специалистов по температурному картированию»	
5	Реализация проекта	Начало реализации Завершение реализации	25 мая 2018 года Продолжается

6	Проект	<p>1. Описание проекта. В соответствии с Приказом Минздрава РФ №646н от 31.08.2016 г. "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения", а также решением Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 г. N 80 "Об утверждении Правил надлежащей дистрибьюторской практики в рамках Евразийского экономического союза" для обеспечения требуемых условий хранения лекарственных препаратов необходимо изучение распределения температуры - температурное картирование. Планирование, организация и проведение температурного картирования, анализ полученных результатов, выработка рекомендаций и оформление соответствующей документации является сложной, многоплановой задачей и требует от персонала не только знания основных требований, но и практических навыков в его проведении.</p> <p>2. Цель проекта. Цель обучающего проекта: формирование у слушателей углубленных профессиональных знаний и навыков в области организации и планировании температурного картирования помещений для хранения лекарственных препаратов, освоение практических навыков в анализе полученных результатов, выработке рекомендаций в соответствии с полученными данными и правильном оформлении документов проведения температурного картирования. Обучающий проект рассчитан на три учебных дня. Обучение проводится в виде теоретических (в меньшей степени) и практических (в большей степени) занятий и представляет собой полностью завершённый учебный процесс по формированию навыков проведения температурного картирования в полном объеме.</p> <p>3. Целевая аудитория. Специалисты, участвующие в температурном картировании помещений для хранения лекарственных препаратов.</p> <p>4. Механизмы реализации. Проект включен в перечень внеплановых программ повышения квалификации, обучение по которым проводится с 2018 года по настоящее время.</p> <p>5. Масштаб проекта. Всего было обучено 156 специалистов из России, Белорусии и Казахстана.</p> <p>6. Результат проекта, достижение цели.</p>	<p>Приложение 1 Основные вопросы программы обучения.</p> <p>Приложение 2 Освещение курса на сайте университета.</p> <p>Приложение 3 Количество слушателей успешно закончившие обучение и наименование организаций.</p> <p>Приложение 4 Отзывы слушателей</p>
---	--------	---	--

		<p>На сегодняшний день данный обучающий проект является единственным практическим курсом повышения квалификации специалистов по температурному картированию, который включает в себя полное обучение по всем мероприятиям от планирования до оформления отчета результатов температурного картирования, проводимого в помещениях для хранения лекарственных препаратов производителями (организациями оптовой торговли) лекарственных средств.</p> <p>7. Влияние полученного результата на развитие рынка логистики и качества лекарств. Отраслевая значимость.</p> <p>Проект позволяет подготовить высококлассных специалистов по температурному картированию, что способствует сохранению качества лекарственных препаратов.</p>	
7	<p>ФИ, должность, дата, подпись, печать.</p>	<p>Пятигорская Наталья Валерьевна Заведующая кафедрой Промышленной фармации Сеченовского университета «<u>23</u>» июня 2022 года.</p> <p> (подпись)</p> <p></p>	

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (1 учебный день).

- 1.1. Общие положения проведения работ по температурному картированию помещений для хранения ЛП организаций оптовой торговли (производителей) лекарственных средств.
 - 1.1.1. Температурное картирование как залог надлежащего хранения ЛП.
 - 1.1.2. Порядок расчета времени проведения температурного картирования в организации оптовой торговли (производителя) ЛС.
 - 1.1.3. Требования к процедуре температурного картирования.
 - 1.1.3.1. Цели.
 - 1.1.3.2. Задачи.
 - 1.1.3.3. Периодичность.
 - 1.1.3.4. Основные требования к программному обеспечению для хранения и анализа данных.
 - 1.1.3.5. Этапы проведения.
 - 1.1.3.6. Требования к приборам контроля температуры.
 - 1.1.3.7. Требования к оформлению документов и их содержанию.
 - 1.1.3.8. Требования к персоналу ответственному за проведение работ температурного картирования.
- 1.2. Порядок оформления и требования к содержанию документов процедуры температурного картирования.
 - 1.2.1. Форма и содержание протокола проведения температурного картирования.
 - 1.2.2. Рекомендации по описанию исследуемой зоны хранения.
 - 1.2.3. Определение причин проведения температурного картирования.
 - 1.2.4. Определение цели исследования.
 - 1.2.5. Методология (этапы проведения).
 - 1.2.5.1. Выбор типа используемого прибора контроля температуры.
 - 1.2.5.2. Общие рекомендации по назначению членов комиссии для проведения температурного картирования.
 - 1.2.5.3. Исследование изучаемого объема хранения.
 - 1.2.5.4. Установление критериев приемлемости.
 - 1.2.5.5. Определение количества приборов контроля температуры при проведении температурного картирования.
 - 1.2.5.6. Особенности заполнения таблицы расположения приборов контроля температуры.
 - 1.2.5.7. Порядок размещения приборов контроля температуры.
 - 1.2.5.8. Сверка правильности схемы установки приборов контроля.
 - 1.2.5.9. Порядок проведения измерений.
 - 1.2.5.10. Объединение данных для анализа измерений.
 - 1.2.5.11. Составление шаблона отчета.
 - 1.2.5.12. Примерный перечень приложений к отчетам и их содержание.

1.3. Проведение процедуры температурного картирования.

- 1.3.1. Проведение измерений.
- 1.3.2. Анализ данных и подготовка отчета.
- 1.3.3. Интерпретация результатов и вынесение рекомендаций.
- 1.3.4. Аудит отчета.
- 1.3.5. Реализация рекомендаций в отношении отчета.

2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (2 и 3 учебный день)

- 2.1. Изучение условий учебно-практической задачи проведения температурного картирования.
- 2.2. Составление плана графика проведения температурного картирования организации оптовой торговли (производителя) ЛС.
- 2.3. Назначение комиссии проведения температурного картирования.
- 2.4. Составление (уточнение) протокола проведения температурного картирования.
 - 2.4.1. Выбор и обоснование типа используемого прибора контроля температуры.
 - 2.4.2. Назначение (предлагаемый выбор) членов комиссии проведения температурного картирования.
 - 2.4.3. Исследование изучаемого объема хранения.
 - 2.4.4. Установление критериев приемлемости.
 - 2.4.5. Определение количества приборов контроля температуры.
 - 2.4.6. Заполнение таблицы расположения приборов контроля температуры.
 - 2.4.7. Порядок размещения приборов контроля температуры.
 - 2.4.8. Сверка правильности схемы установки приборов контроля.
 - 2.4.9. Проведение измерений температурного картирования.
 - 2.4.10. Объединение данных для анализа измерений.
 - 2.4.11. Составление шаблона отчета.
 - 2.4.12. Подготовка требуемых приложений к отчету.
- 2.5. Анализ данных и подготовка отчета.
 - 2.5.1. Предварительный анализ.
 - 2.5.2. Анализ общей температурной стабильности.
 - 2.5.3. Составление температурных полей объема хранения (построение изотермических поверхностей).
 - 2.5.3.1. Определение максимальной температуры (горячих пятен) в исследуемом объеме.
 - 2.5.3.2. Определение минимальной температуры (холодных пятен) в исследуемом объеме.
 - 2.5.4. Анализ температурных изменений.
 - 2.5.4.1. Определение максимального колебания температуры в исследуемом объеме хранения.
 - 2.5.4.2. Определение возможного риска нарушения критериев приемлемости в исследуемом объеме хранения.
- 2.6. Интерпретация результатов и вынесение рекомендаций.

- 2.6.1. Запись внутренних колебаний значений температуры с учетом ошибки прибора контроля.
 - 2.6.2. Оценка полученных данных в соответствии с критериями приемлемости температуры с учетом ошибки прибора контроля.
 - 2.6.3. Оценка общей термической стабильности пространства в течение периода исследования с особым учетом высоких и низких температур.
 - 2.6.4. Выявление факторов, которые объясняют наблюдаемые колебания температуры.
 - 2.6.5. Оценка постоянных и непоследовательных колебания температуры с точки зрения их потенциального воздействия на хранение ЛП.
 - 2.6.6. Выработка рекомендаций относительно оптимальных мест хранения ЛП.
 - 2.6.7. Определение рекомендаций по оптимальному расположению температурного датчика (датчиков), используемых для текущего контроля температуры, и управляющих датчиков, используемых для активации систем отопления и/или охлаждения.
- 2.7. Реализация рекомендаций в отношении отчета.
- 2.7.1. Построение чертежа (схемы), показывающего, где можно безопасно хранить ЛП.
 - 2.7.2. Распределение мест хранения по конкретным категориям лекарственных в системе управления складом.
 - 2.7.3. Уточнение позиционирования датчиков контроля температуры и/или датчиков контроля систем кондиционирования.
 - 2.7.4. Регулировка воздуховыпускных отверстий для снижения температурного расслоения и/или сведения к минимуму холодных и горячих точек.
 - 2.7.5. Модернизация механических систем для улучшения контроля температуры и производительности.
 - 2.7.6. Выработка решений для использования пространства для других целей.

Освещение проекта на сайте Сеченовского университета
<https://www.sechenov.ru/>

25 мая 2018

Пилотный курс — температурное картирование

https://www.sechenov.ru/pressroom/news/pilotnyy-kurs-temperaturnoe-kartirovanie-/?sphrase_id=1828554

6 февраля 2019

Курс повышения квалификации специалистов по температурному картированию

https://www.sechenov.ru/pressroom/news/kurs-povysheniya-kvalifikatsii-spetsialistov-po-temperaturnomu-kartirovaniyu-s-2018-goda-kafedra-pro/?sphrase_id=1828789

8 июня 2020

Курс повышения квалификации специалистов по температурному картированию

<https://www.youtube.com/watch?v=E3Cc-zP1-6k&t=59s>

07.02.2022

Учебные программы кафедры промышленной фармации Сеченовского университета

https://www.sechenov.ru/univers/structure/institute/fppv/podrazdeleniya-fppv/kafedry-fppv/organiz/uchebnye-programmy/?sphrase_id=1828789

Количество слушателей успешно закончившие обучение
и наименование организаций.

Год	Кол-во обучившихся	Название организаций
<p>2018 - по н/в</p>		<p>АО «Биохимик» АО «ГЕДЕОН РИХТЕР-РУС» АО «Губернские аптеки» АО «Норстон» АО «ОРФЕ» АО «ПЕПТЕК» АО «ПФК Обновление» АО «Р-Фарм Прогресс» АО «Сахафармация» БУ ВО Воронежский ЦКК и СЛС ГБУЗ СО ОСПК ГП Нижегородской области «Нижегородская областная фармация» ГП НО «НОФ» ГП РБ «Бурят-Фармация» ЗАО «АЙТЕМС СКЛАДЫ» ЗАО «НПП "Фармакс"» ЗАО «ПрофитМед» ЗАО Фирма ЦВ "Протек» ИП «Laborin» ИП Нимченко Владимир Владимирович КГБУЗ «Алтайский краевой центр крови» ОАО «НПП КП «Квант» ОАО «Уралбиофарм» ОГБУЗ «Центр крови Белгородской области» ООО «29 февраля» ООО «Аксилоджик» ООО «Альфа-Диагностика» ООО «АМС-Логистик» ООО «АтиКар» ООО «АТОМ ГРУПП» ООО «БИОКАРД ЛОГИСТИКС» ООО «БСС» ООО «ВЛАСТА ЗБ» ООО «ГК РУС-ЛОГ» ООО «Дженти Спедишн» ООО «Диспетчерские системы и технологии» ООО «Добролек» ООО «ИНГАЛ» ООО «Инженерные Технологии» ООО «И-ФАРМ» ООО «КАРГО-ПРОФИ» ООО «Компания «ЭЛТА» ООО «Компания Вита»</p>

		<p> ООО «Курьер-Регион» ООО «ЛАНАФАРМ» ООО «МегаФуд» ООО «МИРУС МЕДИКАЛ» ООО «МосФармСтрой» ООО «М-Фарм» ООО «Натива» ООО «Пермфармснаб» ООО «ПрофитМед СПб» ООО «РТМ-ЛОГИСТИКА» ООО «РУСТЕСТ» ООО «Системы Контроля» ООО «Скай Электроникс» ООО «Стабфарм» ООО «СТАТИМ ФАРМ» ООО «Термоконт-МК» ООО «ТРИАЛОГ» ООО «Тэсто Рус» ООО «Фактор Мед Продакшн» ООО «Фарм Аспект» ООО «ФАРМАКОР ПРОДАКШН» ООО «Фармалита» ООО «Фармкомплект» ООО «ФармКонсалтинг» ООО «ФармПартнер» ООО «ФармпродЭкспедиция» ООО «ФК ПУЛЬС» ООО «ХЦ» ООО «ЭДАС» ООО «Экзактэ Лабс» ООО «Юнифарм» ООО Инженерный Центр «ТехноКомМониторинг» ООО НПО «Апи-Сан» ТОО «Регул-фарм» ФГУП «Московский эндокринный завод» Филиал АО НПК «Катрен» в г. Химки </p>
Всего	156	

Отзывы слушателей курса

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
07.02.2018 14:43	понравился	Достаточный объем информации. Малые группы для обучения, практически индивидуальный подход к обучению. Хороший наглядный материал. Возможность сотрудничества и личный контакт с поставщиками оборудования для проведения картирования.		отлично	отлично	Увеличить продолжительность семинара (+1-2 дня). Не хватило практического занятия (как работать с оборудованием-датчиками, их установка, снятие показаний).
07.02.2018 14:48	понравился	Основания, документы, регламентирующие картирование		хорошо	хорошо	
07.02.2018 14:57	очень понравился	Преподавание, объем курса	Нет	отлично	отлично	Интересе курс по валидации транспорта
07.02.2018 20:37	очень понравился	мясность материала, преподаватель-практик, профессионализм преподавателя	мне все понравилось	мы знаем, что нужен проектор и приглушить свет	отлично	Благодарю, уникальный подход к преподавательству
07.02.2018 23:55	очень понравился	С учётом курса, состоящего из нескольких дней информацию удалось довести до слушателей одновременно ёмко и кратко, на все вопросы, которые возникали в процессе обучения были получены разъясняющие ответы.	Большой объем информации, которую нужно правильно воспринять, обработать за короткое время, довольно сложен для восприятия	Отлично	отлично	Есть несколько пожеланий. 1. Доводить до пребывающих на курсы, какие программы необходимы для практических занятий. 2. При возможности постараться упростить до минимума заморочки с прозрачностью рисунка или разработать новую концепцию, вовсе без прозрачности. 3. Возможно стоит сделать кратенькую пошаговую инструкцию действий при анализе собранных с логов данных.
08.02.2018 13:33	очень понравился	Методика расчета картирования с использованием собственного опыта, не формальный подход и доступное изложение материала.	Мало времени для основного курса! Плюс как минимум не хватило подробной специфики картирования автотранспорта (примеров и практики) и более подробного обзора программно-аппаратных комплексов с рекомендациями.	Оборудование желательно проектор Организация занятий рабочая Методика отличная	отлично	Ждём приглашения на следующие курсы =)
27.04.2018 14:22	понравился	получила полное представление о том, каким должен быть формат отчета по температурному картированию	нет практики по работе непосредственно с оборудованием. Нет четкого понимания об оборудовании, которое необходимо для валидации. Какой набор оборудования необходим для того, чтобы в соответствии с Приказом 646-н установить логгеры в критических точках и отслеживать температуру в данных зонах.		отлично	
27.04.2018 22:04	очень понравился	Профессионально, интересно, доходчиво. Хорошая атмосфера, профессиональное преподавание материала, дружественная обстановка.	Слишком короткий курс , хотелось бы побольше узнать	Отличный уровень знаний преподавателя, практических и теоретических.	отлично	
28.04.2018 12:39	понравился	За три дня получил максимум возможной информации	Три дня это мало	Отлично	отлично	Предлагаю увеличить срок обучения на два дня. В первый день заняться работой с датчиками (снятие информации, работа в специализированных программах). На второй день запланировать разбор нескольких реальных процедур прохождения термокартирования с проработкой недопущения каких-то "детских" ошибок. В этот день хотелось бы получить от Вас немного реального опыта "с полей", чтобы нам, в начале этого пути, совершить как можно меньше ошибок.
23.05.2018 16:17	понравился	Большая практическая часть, обоснованная методология расчетов		24.05.2018 16:17	понравился	

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
23.05.2018 16:18	понравился	научность подхода, основанная на расчетах	целесообразность выполнения некоторых расчетов сомнительна	24.05.2018 16:18	понравился	
23.05.2018 16:21	понравился	поучительная работа в XL, работа с преподавателем	иногда двузначные ответы на вопросы	24.05.2018 16:21	понравился	Успехов в новых проектах
23.05.2018 16:22	очень понравился	Удивила возможность построения температурного слоя в Excel, в ввиде, в котором раньше не представлял. Получил дополнительную информацию по оформлению отчета.	К сожалению, все понравилось. Полученную информацию считаю достаточной.	24.05.2018 16:22	очень понравился	Вопросы скорее всего будут позже.
23.05.2018 16:23	очень понравился	Обзор нормативно-правовой базы, практическая работа с массивом данных, обзор отчета	все понравилось	24.05.2018 16:23	очень понравился	
23.05.2018 21:21	очень понравился	Сергей Владимирович практикой привел меня к результатам, я вышел с новым навыком	все было отлично	24.05.2018 21:21	очень понравился	Сергей Владимирович - центр компетенции термокартирования , помогайте ему , пожалуйста
24.05.2018 12:17	очень понравился	Очень подробный курс, много практики, конструктивное обсуждение	Иногда аудитория не успевала за рассуждениями Сергея Владимировича	25.05.2018 12:17	очень понравился	На рынке нет курса, даже близко по погружению и эффективности
24.05.2018 13:43	понравился	Объективная структурированная информация на основе нормативных документов	Замечаний нет	25.05.2018 13:43	понравился	
24.05.2018 18:08	очень понравился	Преподаватель, информативность, практические занятия	Платная парковка около университета	5	отлично	
27.06.2018 14:32	понравился	Теоритическая часть насыщена приказами и нормативными документами, обширная практическая часть.	Желательно добавить практику работы с регистраторами	Отлично	отлично	
27.06.2018 14:46	очень понравился	Наиболее полно освещены основные моменты проведения температурного картирования	Практические моменты	Всё отлично	отлично	
28.06.2018 12:28	понравился	курс по существу	слишком быстро	хорошо	хорошо	
28.06.2018 12:35	понравился	Нормативные обоснования, структура протокола и отчёта		Хорошо	хорошо	
28.06.2018 13:34	очень понравился	хорошая подача учебной информации руководителем курса Грейбо Сергеем Владимировичем. Все очень понятно, доступно, а самое главное, что данный практический материал актуален и необходим для работы!	Хочется чтобы курс был 72 часа	Хорошо создана учебная среда, которая способствовала усвоению учебного материала.	отлично	Спасибо организаторам за хорошую организацию. Спасибо Сергею Владимировичу Грейбо за хорошо подобранный материал, все по-существу, ничего лишнего! Только настоящий профессионал может "вложить" в головы такой тяжелый материал за такое количество времени!
28.06.2018 19:05	очень понравился	Информативность. Полный спектр информации в рамках изучаемой темы - от протокола до отчета пошагово. Подробное объяснение всех нюансов расчетов в программе excel (пошаговое обучение работе с формулами и пр.)	Короткий период обучения.	Хорошая организация занятий. Методика преподаваний доступна даже для начинающих. Оборудование аудиторий и все остальное - отлично!	отлично	С удовольствием посетим курс по валидации!
29.06.2018 12:09	очень понравился	теоретический и практический курс дал представление на что необходимо обратить внимание при проведении картирования и составлении отчета.		при оценке о пяти бальной системе- наивысшая "5"	отлично	
30.06.2018 18:26	очень понравился	Практическая часть		На высшем уровне	отлично	
28.09.2018 13:33	очень понравился				отлично	
28.09.2018 18:16	очень понравился	Во время обучения, постоянно шло обсуждение материала. В перерывах тоже шло обсуждение тем.Вообщем все делились своим опытом.	Единственное- мало времени, хочется побольше практики, поменьше теории.	Организация занятий на профессиональном уровне тоже касается всего остального вплоть до кофе брейка.	отлично	
30.09.2018 21:15	очень понравился	Работа с аудиторией, четкое описание процессов	Не обнаружил недостатков	Все необходимое для освоение курса имеется	отлично	Спасибо большое за предоставление полного понимания процесса
01.10.2018 11:23	очень понравился	Практическая часть		организация занятий- отлично, методики преподавания-отлично, оборудование аудитории-отлично	отлично	

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
01.10.2018 12:10	очень понравился	Живо, доходчиво, по делу, практикум		грамотно и с технической поддержкой	отлично	
01.10.2018 15:04	понравился				отлично	
02.10.2018 13:55	понравился	Курс включал в себя как теорию, так и практику.	Думаю, что нужна методичка к практическим занятиям с нужными для ввода формул и поэтапными действиями при работе в Office.	хорошо	отлично	
05.12.2018 21:28	очень понравился	Объем доведенной информации, способы решения оформления приложений, простота подачи материала, "академичность"	Все устраивает	Доходчиво, полно, развернуто, грамотно	отлично	
10.12.2018 8:26	обычный курс такого формата				отлично	
10.12.2018 9:29	очень понравился	Вопросы расстановки лагерев		Высокая оценка качества преподавания	отлично	
10.12.2018 10:17	понравился		Побольше практики	Хорошо	отлично	
10.12.2018 10:52	понравился	При моем не знании Excel и незначительном отставании от всей группы, преподаватель индивидуально подходил и объяснял материал		Все на высшем уровне	отлично	
10.12.2018 11:07	понравился					
11.12.2018 16:05	понравился	Практическая работа по картированию	Все понравилось	Все хорошо	отлично	Сделать общий файл или программу в которую можно было бы вставлять данные логов и все автоматически считалось
27.02.2019 18:59	очень понравился	Разбор целей и рисков проведения температурного картирования, пояснения к каждому действию, доступный язык спикера, помощь лично каждому ученику, приятное развлечение лекционного материала историями из личного опыта, вопросы на смекалку для аудитории.	К курсу и преподавателю вопросов нет, трудности вызывал только разный уровень подготовки у обучающихся	отлично	отлично	Сергею Владимировичу отдельно большое спасибо за помощь во всем и просто приятное общение. Считаю, что цена на курс неоправданно занижена, смело поднимайте (тем более раз мы то уже прошли)). Спасибо всем организаторам
27.02.2019 18:59	очень понравился	Понравилось, что было уделено достаточно времени на обработку данных в Excel, детально показан принцип работы, для возможности анализа полученных данных, построения температурных полей и других необходимых графиков, диаграмм и таблиц в данной программе, для составления отчёта по температурному картированию.	Все понравилось, большое спасибо!	Отлично	отлично	Пожелание: увеличить количество дней очной части, расширить курс, включить картирование холодильных камер (комнат), холодильников, морозильников.
27.02.2019 20:27	понравился	Упор на практическое применение	Как в таких случаях бывает, очная часть оюсилтно ограничена по времени. Ещё бы добавить один день на теоретическую и один день на практическую часть. При этом, соразмерное (или даже двухкратное) увеличение по стоимости будет приемлемо всем слушателям.	На высоком уровне	хорошо	
28.02.2019 18:19	очень понравился	Конкретность информации, максимальное погружение в вопрос, практическая работа, способ подачи материала, диалог с преподавателем	Все понравилось, но хотелось бы ещё получить самостоятельную домашнюю работу (подготовка отчёта с заданными параметрами) с последующей проверкой преподавателем. При подготовке документов на подачу, хотелось бы меньше бюрократии.	Все на очень хорошем уровне.	отлично	
01.03.2019 16:16	очень понравился	Очень полный курс. После обучения чувствуешь себя первоклассным специалистом		Очень хорошо. Занятия проходят очень весело, и информативно.	отлично	

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
04.03.2019 10:36	понравился	Теоретическая часть (подробно и доступно для понимания)	Мне кажется, что формировать группы (для новичков и кто уже проводит температурное картирование) надо отдельно. Мне хотелось бы больше разобрать ситуаций с которыми сталкиваемся во время работы и узнать как это происходит в различных компаниях. Рассмотреть рабочие ситуации на реальных примерах(из опыта работы - в которых есть сомнения).	Хорошо	хорошо	
20.03.2019 15:46	очень понравился	Обучение функциям Excel. Office в целом.	Трудно найти аудиторию.	Преподаванием доволен в целом.	отлично	Серьезно, нужно больше указателей чтоб найти аудиторию :)
20.03.2019 15:48	очень понравился	Формирование отчетов		5 из 5	отлично	
20.03.2019 15:50	очень понравился	Реальные примеры из опыта проведения картирования	к сожалению, то, что исправить не в ваших силах - расплывчатость формулировок и несостыковки в нормативно-правовых актах, регулирующих процедуру картирования	высшая	отлично	
20.03.2019 15:50	очень понравился	Основные вопросы близко привязаны практической действительности			отлично	
20.03.2019 15:48	очень понравился	познавательная лекция по температурному картированию	все понравилось	отлично	отлично	
20.03.2019 15:50	очень понравился	Практические занятия	В первичной информации о курсн кказать необходимость владения теми программами которые необходимы для курса	Все хорошо	отлично	
20.03.2019 15:52	понравился	подробно разбираются отдельные вопросы	у всех участников должен быть одной версии Excel	первый раз тяжело было найти аудиторию, методика понравилась, аудиторию неплохо бы было оснастить ПК	отлично	
20.03.2019 15:55	очень понравился	Преподаватель основательно подошел к подготовке курса, тема освещена подробно, получены ответы на все вопросы.	не было уточнения о версии программного обеспечения Excel, часть функций в 2010 версии не работали. В первой части курса приведены ссылки на документы на иностранные документы. Но оригинал текста на первоисточнике не приведен.	4+	отлично	необходимо предусмотреть больше времени для обсуждения вопросов на занятиях на 2,3 днях.
05.06.2019 15:19	очень понравился	Продуктивный	Мало времени для такого курса	Отлично	отлично	
05.06.2019 15:19	очень понравился	Работа с Excel. Нанесение температурной карты на схеме помещения.	Оценка рисков нарушения температурных порогов.		отлично	
05.06.2019 15:20	очень понравился	Практические занятия.			отлично	
05.06.2019 15:21	понравился	Форма подачи материала, атмосфера на занятии		Отлично	отлично	
05.06.2019 15:22	понравился	Практическое задание		Отлично	отлично	
05.06.2019 15:23	очень понравился	Практическая часть	Отрицательных моментов нет	Отлично	отлично	
05.06.2019 15:25	очень понравился	10 из 10! Преподаватель передал информацию обучающимся, предоставил материалы и шаблоны для обучения, развернуто отвечал на все поставленные перед ним вопросы, помогал в решении задач.	-	Отлично	отлично	
21.08.2019 8:20	очень понравился	Методы обработки данных и работа с большими числовыми массивами, профессионализм и опыт преподавателя, курс подталкивает к самостоятельному поиску/развитию методов обработки и поиску критериев оценки работы малого холодильного оборудования	Речь идет не о "не понравилось", а об ожидании от курса обучения. Ожидалось, что решатся и разъяснятся все вопросы, которые являются следствием недостатков нормативной документации (СП 3.3.2.3332-16, Правила хранения и транспортирования и пр.), но это конечно не вина организаторов курса.	Отлично	отлично	

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
27.09.2019 11:52	очень понравился	Очень понравилось то, что преподается конкретный материал по теме Валидации складов и транспорта, нет воды, после курсов остается материал к которому можно всегда прибегнуть при необходимости.		Считаю, что методика преподавания вполне доступна, много примеров из практики картирования и валидации складов.	отлично	
01.10.2019 12:38	понравился	Практическое применение полученных знаний	Сложновато было отработать практику обработки данных за 3 дня, желательно на 5 дней растягивать.	Структурировано и интересно. 5+	отлично	
01.10.2019 12:39	понравился	доходчиво	хотелось бы более глубокого понимания наших "болей"	В целом все понравилось	хорошо	
08.10.2019 12:37	очень понравился	практический навык сразу; возможность решать вопросы впоследствии			отлично	
18.12.2019 14:29	понравился	Практические кейсы, нескудный формат подачи материала		Все понравилось	отлично	Пожелания - курс картирования холодильного оборудования
18.12.2019 14:30	понравился	Практически полезные задания для формирования навыков по температурному картированию	Решение задач только в экселе. Хотелось бы научиться работать в других программах, а также попробовать картировать помещение или холодильник на практике на занятии		хорошо	
18.12.2019 14:31	понравился	Есть материал, с которым можно работать	Не хватает информации по практике проведения картирования (расстановка логов, почему так?)	Отлично	хорошо	
18.12.2019 14:31	очень понравился	Четко, ясно, подробно, достаточно	Нет претензий	Все на высоком профессиональном уровне	отлично	Не бросайте, пожалуйста, практику таких обучающих мероприятий. Это важно нынешнему поколению
18.12.2019 14:32	очень понравился	Форма донесения информации	Разный Офис на компьютерах	Отличный лектор	отлично	
18.12.2019 14:33	очень понравился	Семинар на понятном языке, индивидуальный подход к каждому слушателю	Не выявила недостатков	Высший бал! Видно, что этот курс сделан очень грамотно!	отлично	
18.12.2019 14:37	очень понравился	Построение температурных полей и графиков		Отлично	отлично	
19.12.2019 14:48	понравился	Много практических занятий, доступно, интересно, как новичку, так и опытным "студентам", наличие "рыбы" для дальнейшей работы, возможность обсудить возникшие вопросы и пообщаться с коллегами	Хотелось бы увеличить кол-во часов. Добавить картирование транспорта (возможно отдельным курсом)	Наивысший балл. Очень рада, что попала именно на такой курс, а не на коммерческий!	отлично	
12.02.2020 15:16	понравился	Достаточно четкое описание проблемных мест	Не достаточно современный подход	Нормально	хорошо	Возможно, стоит уделить 4 дня очной части, забрав 1 из теории. Теория и тест легкие, достаточно нескольких часов для пролистывания 4 презентаций.
12.02.2020 15:19	понравился	Большой объем нужной и интересной информации.	Понравилось все	Хорошее качество	отлично	Хотелось бы больше практики, для лучшего усваивания.
12.02.2020 15:20	очень понравился	1. Методика проведения картирования 2. Оформление протокола и отчета по картированию 3. Подготовка и обработка данных полученных при картировании	Все понравилось	Отлично	отлично	Надо осмыслить полученную информацию

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
12.02.2020 15:21	очень понравился	В целом курс более чем оправдал ожидания - раскрыв тему, актуальную для моей локации - Казахстана, где стандарты надлежайшей практики только вводятся. Преподаватель смог раскрыть тему полностью, как и упоминав - в довольно таки короткий срок. Что особенно понравилось - лекции и практика проводилась доступно для людей с разным уровнем знаний. Сергей дал знания из личного опыта, подкрепляя объективными данными - дав «основной способ», но предоставив широкое поле для проявления личной креативности. Общим итогом могу сказать - что ваш вуз по праву считается лучшим в регионе - не только засчет материальной базы - но и главное - засчет личного состава. 20 баллов из 10.	Затрудняюсь ответить, не обнаружил	Отлично.	отлично	Процветания и с радостью посетил бы другие курсы по возможности в будущем
12.02.2020 15:21	очень понравился	Оформление итогового отчета.		отлично	отлично	
12.02.2020 15:21	очень понравился	Много нового, интересных решений, доходчиво всё доведено	Не было	Доступность	отлично	Так держать!
12.02.2020 15:24	очень понравился	Понятно составленные теоретическая и практическая части		Материал доведён максимально понятно	отлично	
12.02.2020 19:05	понравился	Хорошая методика проведения практических занятий.	-	Высокая оценка качества преподавания	отлично	Желаю расширения сферы деятельности и проведения мероприятий к примеру, как у Виалек, по приемлемым ценам, как у Вас.
13.02.2020 12:57	понравился	Все наглядно, понятно, информативно. Очень полезна как общая информация, так и практические занятия по анализу данных и составлению отчета.	Возможно, стоит уделить чуть больше внимания в практических занятиях определению мест размещения датчиков контроля и составлению рекомендаций по результатам картирования.	Отлично	отлично	
02.04.2020 16:47	очень понравился	дистанционность (не нужно никуда ездить)		5+	отлично	
02.04.2020 16:57	очень понравился	Максимум информации в сжатые сроки. Ссылки на законодательство. Много практики.	Немного не успевала на практических занятиях, особенно из-за экселя, было бы полезно перед курсом узнать, что будем использовать, чтобы предварительно повторить формулы итп.	Очень подробный разбор практических заданий, баланс теории и практики, удобные и наглядные пособия.	отлично	Очень понравилось. Была бы рада посетить еще, чтобы обновить знания.
02.04.2020 18:34	очень понравился	Преподаватель делал акцент не на теорию, а на практические аспекты: как выполнять термокартирование, на что обратить внимание, а главное как анализировать результаты и их интерпретировать. Большой плюс что решали самостоятельно практические задачи.		Отлично! Преподаватель Грейбо Сергей Владимирович очень хорошо и умело преподносит материал, делая своими знаниями и опытом в области термокартирования. Проведение обучения по видеосвязи считаю успешным: удалось и послушать преподавателя и выполнять практические задания.	отлично	

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
02.04.2020 19:52	обычный курс такого формата	Все здорово, проходили курс удаленно наверно хотелось бы доработки практической части с точки зрения разобрать на нескольких примерах и подробнее например как располагать датчики корректно на схемах крупных складов прогнать весь процесс картирования от начала и до конца включая работу с датчиками и их перепрограммировании до финального отчета (если такая опция уже есть, но мы были на удаленном обучении, тогда все здорово)			хорошо	
27.05.2020 16:27	очень понравился	Детальный (понятный) разбор всех непонятных моментов с каждым учащимся!	Проблемы со связью по не известной мне причине. Учитывая, что у меня оптоволокно... И мне лично хотелось бы более продолжительного курса, пусть и более дорогого.	Обычно на подобных курсах лектор быстро пробегает по материалу (кто понял молодец), а в нашем случае получили детальную развернутую информацию с проработкой деталей. За это отдельная благодарность.	отлично	Я думаю, что этот курс надо чаще проводить, чтобы на местах люди ответственнее и грамотнее подходили к своей работе, даже если не будут заниматься картированием. То хотя бы будут иметь представление о нем. Ну и в итоге будет меньше испорченных ЛС.
27.05.2020 19:43	очень понравился	Большое впечатление произвела терпеливость преподавателя!! Спасибо огромное Сергей Владимирович Грейбо!! Все подробно рассказано, разжевано и донесено до слушателя!	На мой взгляд необходимо внести самостоятельную работу - домашнее задание. Например: в первый день рассказана лекция, закреплена, сделана практическая работа, и хотя бы эта же работа дана в виде задания, которое необходимо прислать до 9-00 следующего утра.	Периодически плохое качество связи. Не у всех слушателей стабильный интернет.	отлично	Регулярно проводить семинары по температурному картированию.
27.05.2020 20:10	очень понравился	Максимально доступно объяснено построение диаграмм максимальных, минимальных температур и рисков на разных уровнях.	Не совсем было готово компьютерное оснащение у меня (слушателя), кое-что из программного обеспечения было устаревшим, либо отсутствовало. Хотелось бы заранее подготовиться и иметь возможность заранее все установить.	Все прекрасно. Преподавателю отдельное спасибо за терпение, сдержанность и дипломатию.	отлично	Большое спасибо.
27.05.2020 20:58	очень понравился	индивидуальный подход		информативное преподавание	отлично	
03.06.2020 11:57	очень понравился	Детальный (понятный) разбор всех непонятных моментов с каждым учащимся!	Проблемы со связью по не известной мне причине. Учитывая, что у меня оптоволокно... И мне лично хотелось бы более продолжительного курса, пусть и более дорогого.	Обычно на подобных курсах лектор быстро пробегает по материалу (кто понял молодец), а в нашем случае получили детальную развернутую информацию с проработкой деталей. За это отдельная благодарность.	отлично	Я думаю, что этот курс надо чаще проводить, чтобы на местах люди ответственнее и грамотнее подходили к своей работе, даже если не будут заниматься картированием. То хотя бы будут иметь представление о нем. Ну и в итоге будет меньше испорченных ЛС.
03.07.2020 15:58	очень понравился	лекции,практические занятия		отлично	отлично	
03.07.2020 15:59	понравился	Практические занятия		5	отлично	
03.07.2020 15:59	очень понравился	практическая часть	всё понравилось	высокая оценка	отлично	нет
03.07.2020 16:00	очень понравился	Практическая часть; дистанционный формат занятий		Отлично	отлично	
23.09.2020 16:34	очень понравился	1. Большой объем информации 2. Разностороннее освещение вопроса 3. Тщательность раскрытия темы.		В каждом слове преподавателя - знание и труд. А еще терпение и такт во время общения со студентами.	отлично	
23.09.2020 16:50	очень понравился	Очень понравился подход уважаемого нашего Сергея Владимировича. Терпеливо, интеллигентно работал с каждым человеком. иногда приходилось несколько раз объяснять. Для меня лично очень важный момент работа в Excel (таблицы, графики, составление формул)	Продолжительность курса, мое личное мнение (для меня еще 1 день добавив)	Высший балл. Все отлично.	отлично	Хочется обучаться у вас. Приглашайте,
23.09.2020 22:59	очень понравился	Подробная проработка рабочих моментов с каждым учеником	online обучение	9	отлично	формат живого общения

Отметка времени	Вам понравился курс?	Коротко опишите основные понравившиеся моменты (вопросы)	Подробно опишите что не понравилось (мы обязательно учтем их при проведении следующего курса)	Дайте оценку качеству преподавания (организация занятий, методики преподавания, оборудование аудитории и т.д.)	Оцените преподавателя	Больше вопросов не будет, поэтому если мы что то упустили, сообщите нам ниже. Или напишите свои пожелания.
24.09.2020 9:46	понравился	Проведение анализа данных картирования.		Отлично	отлично	
05.02.2021 16:20	понравился	Индивидуальный подход, большой практический уклон	сильно разный уровень учеников по опыту работы в Excel затруднял работу и то , что модно было сделать за 30 минут мы делали больше часа	хорошо	хорошо	
08.02.2021 8:37	очень понравился	Большой объем информации	Всё понравилось	Отлично	отлично	Пожеланий нет
02.04.2021 16:20	очень понравился	Доходчивая теория, отличная практика, каждому уделяется должное внимание-соответственно нет отстающих.		Наверное хотелось бы немного больше практических занятий	отлично	Большое спасибо за познавательный курс!
02.04.2021 16:21	очень понравился	Доступность. Все рассказано и показано в подробностях. Постоянный контакт с преподавателем. Ответ на все интересующие вопросы. Все супер! Жалко что всего 3 дня.	Такого нет	Великолепно. На высшем уровне.	отлично	
02.04.2021 16:31	очень понравился	Лекция была достаточно понятна, особенно интересны практические занятия	Всё понравилось	Занятие хорошо организовано, индивидуальный подход к каждому обучающемуся.	отлично	Спасибо!
02.04.2021 19:18	очень понравился	практическая часть	затрудняюсь ответить	отлично	отлично	
05.04.2021 8:11	очень понравился	Определения горячих и холодных пятен (составление графиков), определения риска выхода температуры за пределы критериев приемлемости.	Время быстро пролетело, я бы еще позанималась.	Все отлично.	отлично	Информация про среднекинетической температуре.
25.03.2022 15:40	понравился		Не люблю рисовать	Хорошо	хорошо	
25.03.2022 15:43	очень понравился	Доступность изложения материала. Лектор (Сергей) постоянно подключался на рабочий стол и помогал в решении конкретной задачи. Получала развернутые ответы на свои вопросы.	нет замечаний	отлично	отлично	
25.03.2022 15:51	очень понравился	Практическая часть обучения (формат занятий, объяснения преподавателя)	Нет таких моментов	Высококвалифицированный преподаватель (подробное объяснение темы, удобный для восприятия раздаточный материал, внимание к вопросам, трудностям студентов)	отлично	
25.03.2022 16:10	очень понравился	Курсом обучения в целом доволен, курс интересен, полезен, много примеров. Каждая лекция от простого к сложному. В материале обучения только нужная информация, ничего лишнего.	Структура лекций не всегда последовательна (субъективное мнение).	Лекции проведены на доступном языке. Приведены примеры и дана возможность проведения самостоятельных работ. Видно что Сергей Владимирович профессионал в своем деле, сумел выразить интерес у слушателей и вовлек в процесс.	отлично	
27.05.2022 14:30	очень понравился	Оптимальный курс по времени и информативности.	Маловато пратктических занятий.	отлично	отлично	
30.05.2022 7:51	очень понравился				отлично	