

Университетский курс
Функция логистики — ключ
к конкурентоспособности
в промышленной среде



Университетский курс Функция логистики — ключ к конкурентоспособности в промышленной среде

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/logistics-function-key-competing-the-industrial

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Логистика – одна из самых важных областей в промышленности, поскольку она отвечает за хранение и распределение продукции. Таким образом, правильное управление этой функцией позволяет товарам прибывать вовремя и в нужном виде в любую точку мира, поэтому небольшой сбой в этом процессе может создать компании плохую репутацию, а вместе с ней и негативные последствия. Именно для того, чтобы избежать этих проблем, ТЕСН разработал эту программу, цель которой – предоставить инженерам необходимую подготовку для успешного управления логистикой.



“

*Правильное управление сферой логистики
повысит конкурентоспособность компании.
Пройдите обучение на этой программе и
станьте экспертом в данной области”*

Функция логистики стала основополагающим элементом конкурентоспособности компаний. Сегодня, как никогда ранее, компании конкурируют в глобальной среде, в которой им нужны подготовленные профессионалы, специализирующиеся на логистике, цепях распределения и операциях. Поэтому придание логистическим процессам рациональности и эффективности является ключевым моментом в конкурентной и все более требовательной среде.

Необходимо учитывать, что логистика и управление цепями поставок включает в себя очень разнообразные виды деятельности, такие как закупка, хранение сырья или готовой продукции, подготовка заказов и распределение. И всем этим необходимо управлять с учетом глобального видения компании. Более того, в сложившейся ситуации с глобальной пандемией было доказано, что логистическое управление цепочкой поставок имеет огромное значение для получения необходимых товаров, в нужном количестве и в нужное время, особенно на уровне здравоохранения, например, вакцин. Поэтому для специалистов, работающих в этой области, важно получить соответствующую специализацию в этой сфере деятельности промышленных компаний.

Чтобы повысить уровень подготовки профессионалов в этом секторе, TESH разработал этот Университетский курс, содержание которого сочетает в себе теоретические аспекты и исключительно практический подход, позволяющий инженерам получить глубокие знания о реальности работы цифровой компании. Таким образом, эта программа обеспечит специалиста потенциалом и инструментами, необходимыми для эффективного управления всеми аспектами, связанными с производственным менеджментом, чтобы иметь возможность достойно конкурировать как в настоящем, так и в будущем, полном задач, возможностей и перемен. Поэтому эта полностью онлайн-программа принесет профессионалам инженерного дела обновление знаний, благодаря которому они окажутся на переднем рубеже новейших разработок в каждой из областей знаний.

Данный **Университетский курс в области функции логистики — ключа к конкурентоспособности в промышленной среде** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных специалистами в области *промышленного менеджмента*
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и повышения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методикам в области *промышленного менеджмента*
- ♦ Теоретические занятия, вопросы экспертам, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Продолжите свое обучение с помощью этой программы в TESH и станьте специалистом в этой актуальной области в промышленной сфере"

“

TECH предоставляет вашему вниманию множество теоретических и практических ресурсов для того, чтобы вы могли подробно изучить данную тему”

В преподавательский состав входят профессионалы в области инженерии, которые привносят в программу свой опыт работы, а также признанные специалисты из ведущих компаний и авторитетных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту пройти обучение с учетом ситуации и контекста, то есть в интерактивной среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого студент должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. Для этого специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами.

100% онлайн-программа, позволяющая самостоятельно организовывать время обучения.

Повышение профессионализма в области логистики принесет большую пользу специалистам в области промышленности.



02

Цели

Основная цель этой программы ТЕСН – предложить более высокий уровень квалификации инженерно-техническим специалистам, работающим в сфере промышленных компаний, чтобы они могли досконально изучить функцию логистики и как применять имеющиеся ресурсы для повышения их производительности и, следовательно, прибыли компании. Таким образом, они смогут успешно развиваться в своей повседневной практике.



“

TECH поможет вам достичь академических целей благодаря этой высококачественной программе”



Общие цели

- ◆ Применить основные стратегические принципы, чтобы обеспечить успешную конкуренцию в настоящем и будущем
- ◆ Овладеть инструментами для достижения совершенства в данной сфере
- ◆ Определить бизнес-стратегию и ее внедрение в организации, управление процессами и структурную типологию, которая будет использоваться для лучшей адаптации к изменениям
- ◆ Управлять проектами с использованием как традиционных, так и новых гибких методологий
- ◆ Эффективно управлять всеми необходимыми этапами и фазами проектирования и разработки новых продуктов
- ◆ Планировать и контролировать производство, чтобы оптимизировать ресурсы и как можно лучше адаптироваться к спросу
- ◆ Управлять качеством в рамках всей организации и применять наиболее важные инструменты для постоянного улучшения продукции и процессов

“

Специализируйтесь на управлении логистикой и снижайте производственные затраты, чтобы сделать вашу компанию более конкурентоспособной”





Конкретные цели

- ◆ Подробно рассмотреть задачи функции логистики, ее основные виды деятельности и связанные с ними затраты, а также извлечение стоимости функции логистики, и углубиться в различные типы цепей поставок
- ◆ Определить различные стратегии для оптимизации функции логистики
- ◆ Применить принципы философии *Lean* к управлению цепочками поставок и применять систему *Lean* к функции логистики
- ◆ Освоить управление складами и их автоматизацию
- ◆ Исследовать управление закупками и взаимоотношениями с поставщиками, а также развивать эффективное управление закупками
- ◆ Применить новые инструменты и информационные системы для управления функцией логистики
- ◆ Подробно узнать важность управления обратной логистикой, а также операции и затраты, связанные с ней
- ◆ Исследовать новые тенденции и стратегии в функции логистики и ее внедрение в компанию
- ◆ Проанализировать различающие факторы успешных цепочек поставок и различающие элементы цепочки создания стоимости
- ◆ Углубиться в логистику пандемии, различные сценарии и проанализировать критические точки цепи поставок в текущем сценарии, а также типы цепей поставок для распределения ключевых элементов, таких как вакцины

03

Руководство курса

Преподавательский состав этой программы ТЕСН был отобран благодаря их обширному опыту работы в данной отрасли, а также большому авторитету как в плане преподавания, так и в плане работы. Профессионалы, посвятившие свою жизнь управлению промышленными компаниями и привнесшие в этот Университетский курс опыт своей работы и свои обширные знания в фундаментальной для инженеров области. Таким образом, они разработали для студентов учебную программу высочайшего уровня.





“

*Преподавательский состав,
отобранный благодаря
своему опыту и репутации
в данной области”*

Руководство



Д-р Асенси, Франсиско Андрес

- ♦ Бизнес-консультант и специалист в области производственного менеджмента и цифровой трансформации
- ♦ Координатор по производству и логистике в IDAI NATURE
- ♦ Коуч в области стратегического коучинга
- ♦ Организационный менеджер Talleres Lemar
- ♦ Организация и управление компаниями для Lab Radio SA
- ♦ Доктор наук по промышленной инженерии в области организации бизнеса Университета Кастилии-ла-Манчи (UCLM)
- ♦ Инженер-технолог по специальности «Организация производства» Политехнического университета Валенсии

Преподаватели

Г-жа Молья Латорре, Коринна

- ♦ Руководитель международных проектов в AITEX
- ♦ Руководитель международных проектов в AITEX
- ♦ Директор по операциям и логистике компании Colortex, S.A.
- ♦ Технический специалист проекта для Технологического института игрушек (Instituto Tecnológico del Juguete)
- ♦ Инженер-технолог, специализирующаяся на организации производства, окончила Политехнический университет Валенсии
- ♦ Член Американского общества по контролю за производством и запасами в области интегрированного управления ресурсами



04

Структура и содержание

Эта программа ТЕСН включает в себя комплексный учебный план, охватывающий наиболее актуальные аспекты функции логистики – фундаментальной области, позволяющей конкурировать в промышленной среде. Содержание программы структурировано таким образом, чтобы студент мог самостоятельно направлять свое обучение, охватывая все основные концепции логистики. Эта программа, несомненно, представляет собой подготовку высочайшего уровня для инженеров, поскольку она обеспечит им специализацию, столь востребованную в этой области.





“*Полный учебный план, направленный на повышение вашей подготовки за короткий период времени*”

Модуль 1. Функция логистики, ключевая для конкурентоспособности

- 1.1. Функция логистики и цепь поставок
 - 1.1.1. Логистика - ключ к успеху компании
 - 1.1.2. Проблемы логистики
 - 1.1.3. Основные виды логистической деятельности. Как получить результаты от функции логистики
 - 1.1.4. Типы цепей поставок
 - 1.1.5. Управление цепочками поставок
 - 1.1.6. Затраты на функцию логистики
- 1.2. Стратегии оптимизации в логистике
 - 1.2.1. Стратегия *кросс-докинга*
 - 1.2.2. Применение agile-методологии в управлении логистикой
 - 1.2.3. Аутсорсинг логистических процессов
 - 1.2.4. *Комплектование* или эффективная комплектация заказов
- 1.3. *Lean Logistics*
 - 1.3.1. *Lean Logistics* в управлении цепями поставок
 - 1.3.2. Анализ отходов в логистической цепи
 - 1.3.3. Применение *Lean* системы в управлении цепями поставок
- 1.4. Управление складом и автоматизация
 - 1.4.1. Роль складов
 - 1.4.2. Управление складом
 - 1.4.3. Управление запасами
 - 1.4.4. Типология складов
 - 1.4.5. Загрузочные устройства
 - 1.4.6. Организация склада
 - 1.4.7. Оборудование для хранения и обработки
- 1.5. Управление закупками
 - 1.5.1. Роль распределения как важнейшей части логистики. Внутренняя логистика vs. Внешняя логистика
 - 1.5.2. Традиционные отношения с поставщиками
 - 1.5.3. Новая парадигма отношений с поставщиками
 - 1.5.4. Как классифицировать и выбирать наших поставщиков
 - 1.5.5. Как разработать эффективное управление закупками?





- 1.6. Информационные и управляющие системы логистики
 - 1.6.1. Требования к логистической информационной и контрольной системе
 - 1.6.2. 2 типа логистических информационных и управляющих систем
 - 1.6.3. Применение *больших данных* в управлении логистикой
 - 1.6.4. Важность данных в управлении логистикой
 - 1.6.5. Сбалансированная система показателей применительно к логистике. Основные показатели управления и контроля
- 1.7. Обратная логистика
 - 1.7.1. Ключи к обратной логистике
 - 1.7.2. Поток обратной логистики vs. Прямой логистики
 - 1.7.3. Операции в рамках обратной логистики
 - 1.7.4. Как реализовать обратный канал распределения?
 - 1.7.5. Окончательные альтернативы для продуктов в обратном канале
 - 1.7.6. Затраты на обратную логистику
- 1.8. Новые логистические стратегии
 - 1.8.1. Искусственный интеллект и роботизация
 - 1.8.2. Зеленая логистика и устойчивое развитие
 - 1.8.3. Интернет вещей в применении к логистике
 - 1.8.4. Цифровой склад
 - 1.8.5. Электронный бизнес и новые модели дистрибуции
 - 1.8.6. Важность логистики последней мили
- 1.9. *Бенчмаркинг* цепочки поставок
 - 1.9.1. Общие черты успешных цепочек создания стоимости
 - 1.9.2. Анализ цепочки создания стоимости группы Inditex
 - 1.9.3. Анализ цепочки создания стоимости Amazon
- 1.10. Логистика пандемии
 - 1.10.1. Общий сценарий
 - 1.10.2. Критические вопросы цепочки поставок в сценарии пандемии
 - 1.10.3. Последствия требований к холодной цепи для создания цепи поставок вакцин
 - 1.10.4. Типы цепочек поставок для распределения вакцин

06

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: *Relearning*.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как *Журнал медицины Новой Англии*.



““

Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

Исследование кейсов для контекстуализации всего содержания

Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру”



Вы получите доступ к системе обучения, основанной на повторении, с естественным и прогрессивным обучением по всему учебному плану.



В ходе совместной деятельности и рассмотрения реальных кейсов студент научится разрешать сложные ситуации в реальной бизнес-среде.

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа ТЕСН - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. Благодаря этой методологии ускоряется личностный и профессиональный рост, делая решающий шаг на пути к успеху. Метод кейсов, составляющий основу данного содержания, обеспечивает следование самым современным экономическим, социальным и профессиональным реалиям.

“

Наша программа готовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Метод кейсов является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты-юристы могли изучать право не только на основе теоретического содержания, метод кейсов заключается в том, что им представляются реальные сложные ситуации для принятия обоснованных решений и ценностных суждений о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? Именно с этим вопросом мы сталкиваемся при использовании кейс-метода - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей программы студенты будут сталкиваться с многочисленными реальными случаями из жизни. Им придется интегрировать все свои знания, исследовать, аргументировать и защищать свои идеи и решения.

Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.

В 2019 году мы достигли лучших результатов обучения среди всех онлайн-университетов в мире.

В TECH вы будете учиться по передовой методике, разработанной для подготовки руководителей будущего. Этот метод, играющий ведущую роль в мировой педагогике, называется *Relearning*.

Наш университет - единственный вуз, имеющий лицензию на использование этого успешного метода. В 2019 году нам удалось повысить общий уровень удовлетворенности наших студентов (качество преподавания, качество материалов, структура курса, цели...) по отношению к показателям лучшего онлайн-университета.





В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу. Благодаря этой методике более 650 000 выпускников университетов добились беспрецедентного успеха в таких разных областях, как биохимия, генетика, хирургия, международное право, управленческие навыки, спортивная наука, философия, право, инженерное дело, журналистика, история, финансовые рынки и инструменты. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

Согласно последним научным данным в области нейронауки, мы не только знаем, как организовать информацию, идеи, образы и воспоминания, но и знаем, что место и контекст, в котором мы что-то узнали, имеют фундаментальное значение для нашей способности запомнить это и сохранить в гиппокампе, чтобы удержать в долгосрочной памяти.

Таким образом, в рамках так называемого нейрокогнитивного контекстно-зависимого электронного обучения, различные элементы нашей программы связаны с контекстом, в котором участник развивает свою профессиональную практику.

В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Практика навыков и компетенций

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Метод кейсов

Метод дополнится подборкой лучших кейсов, выбранных специально для этой квалификации. Кейсы представляются, анализируются и преподаются лучшими специалистами на международной арене.



Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

Квалификация

Университетский курс в области функции логистики — ключа к конкурентоспособности в промышленной среде. гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

Успешно завершите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области функции логистики — ключа к конкурентоспособности в промышленной среде**. содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетского курса в области функции логистики — ключа к конкурентоспособности в промышленной среде**.

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Функция логистики — ключ
к конкурентоспособности
в промышленной среде

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TESH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс
Функция логистики — ключ
к конкурентоспособности
в промышленной среде

