

Университетский курс
Системы управления
и оценки воздействия
на окружающую среду





Университетский курс Системы управления и оценки воздействия на окружающую среду

- » 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/environmental-impact-assessment-management-systems

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Новые технологии способствуют появлению новейшего программного обеспечения и методик для оценки воздействия человеческой деятельности на море, почву или воздух. Аналогичным образом, изменение менталитета бизнеса привело к принятию корректирующих и превентивных мер для ограничения воздействия своей деятельности на окружающую среду. В этом сценарии все больше компаний ищут профессионалов в области экологической инженерии, специализирующихся на системах управления, способных применять наиболее эффективные меры. По этой причине ТЕСН предлагает студентам интенсивную программу с теоретико-практическим фокусом на оценке воздействия проекта на окружающую среду, бизнес-стратегии или разработке планов адаптации к изменению климата для организаций. И все это в формате 100% онлайн-программы, доступной с любого устройства, подключенного к интернету.





““

100% онлайн-курс, который поможет вам спланировать любой проект для компании с учетом текущих мер по борьбе с изменением климата”

Последствия парникового эффекта и изменения климата привели к принятию корректирующих мер и правил для действий, осуществляемых во всех производственных секторах. Эта ситуация также вызвала серьезную озабоченность научного сообщества, которое предупреждает о тяжелых последствиях загрязнения планеты, нехватке природных ресурсов и необходимости поиска альтернатив огромному воздействию человеческой деятельности на окружающую среду.

Реальность, которая требует трансформации от различных дисциплин и в значительной степени предполагает специализацию инженерно-технических специалистов, чей вклад в работу организаций будет иметь фундаментальное значение. Таким образом, инженеры-экологи уже пользуются большим спросом, и ожидается, что в ближайшем будущем их работа будет еще более актуальной и ценной. По этой причине TESH разработал данный Университетский курс в области систем управления и оценки воздействия на окружающую среду, который предоставит студентам самые передовые и необходимые знания для продвижения в их профессиональной карьере.

Интенсивная программа, где всего за 6 недель вы получите самую важную информацию о дорожной карте, которой должны следовать компании, чтобы противостоять изменению климата, об оценке проектов, о последствиях, которые они могут вызвать для окружающей среды, и о корректирующих мерах, которые должны быть применены. Все это с использованием самых инновационных учебных ресурсов на современной академической сцене, к которым вы можете легко получить доступ с любого электронного устройства с подключением к интернету.

Эта программа – отличная возможность для инженеров-экологов, которые хотят продвинуться в своей профессиональной сфере, пройдя 100% онлайн-программу, совместимую со своими ответственными обязанностями. Кроме того, система *Relearning*, используемая TESH, позволяет студентам сократить длительные часы обучения, столь частые в других методах преподавания.

Данный **Университетский курс в области систем управления и оценки воздействия на окружающую среду** содержит наиболее полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области экологической инженерии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и повышения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ 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



TESH предлагает вам гибкую программу, в которой вы можете распределить учебную нагрузку в соответствии с вашими потребностями”

“

Всего за 6 недель вы получите самые передовые знания о корректирующих мерах по воздействию проекта на окружающую среду”

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит студенту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого студент должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студентам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами.

Станьте инженером-экологом, пройдя университетский курс, на котором вы получите необходимые знания по стратегической экологической оценке.

В вашем распоряжении 24 часа в сутки библиотека ресурсов, состоящая из видеоконспектов, подробных видеоматериалов и кейс-стади.



02

Цели

Этот Университетский курс предоставляет специалистам в области инженерных наук технические ресурсы и знания, необходимые для реализации любого проекта или инициативы с учетом различных этапов, затрат, рисков и действий, необходимых для соблюдения действующих экологических норм. Все это станет намного проще благодаря учебным материалам, предоставленным экспертами в этой области, которые также разрешат любые сомнения, которые могут возникнуть по поводу учебной программы во время обучения на этом курсе.





“

Получите знания, необходимые для эффективного развития любых инициатив в компаниях, стремящихся уменьшить свое воздействие на окружающую среду”



Общие цели

- ◆ Владеть технической лексикой, используемой в научных основах природопользования
- ◆ Управлять затратами в рамках проекта
- ◆ Планировать и контролировать риски, которые могут повлиять на развитие проекта
- ◆ Контролировать выполнение и завершение проекта

“

Запишитесь на программу, которая позволит вам изучить новейшие методы оценки уязвимости проекта к изменению климата”





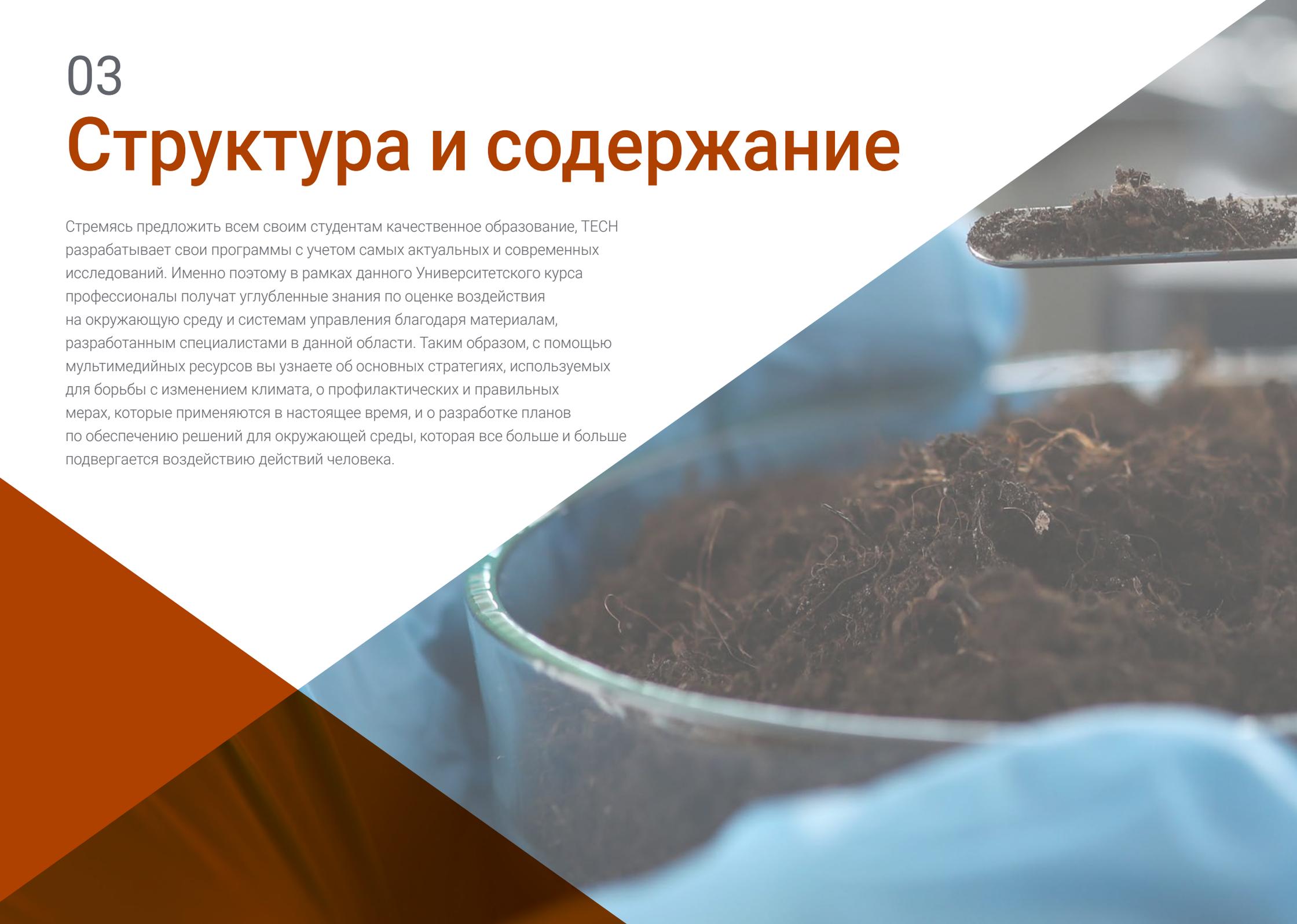
Конкретные цели

- ◆ Различать фазы проекта
- ◆ Изучить возможность реализации проекта
- ◆ Подготовить предварительный проект в ответ на предложение
- ◆ Планировать и управлять сроками, а также организовывать человеческие ресурсы в рамках проекта

03

Структура и содержание

Стремясь предложить всем своим студентам качественное образование, TECH разрабатывает свои программы с учетом самых актуальных и современных исследований. Именно поэтому в рамках данного Университетского курса профессионалы получат углубленные знания по оценке воздействия на окружающую среду и системам управления благодаря материалам, разработанным специалистами в данной области. Таким образом, с помощью мультимедийных ресурсов вы узнаете об основных стратегиях, используемых для борьбы с изменением климата, о профилактических и правильных мерах, которые применяются в настоящее время, и о разработке планов по обеспечению решений для окружающей среды, которая все больше и больше подвергается воздействию действий человека.





“

*Система Relearning, используемая
TECH, позволит вам сократить долгие
часы учебы. Не медлите, нажимайте
кнопку и поступайте прямо сейчас”*

Модуль 1. Системы управления и оценки воздействия на окружающую среду

- 1.1. Бизнес-стратегии в условиях изменения климата
 - 1.1.1. Парниковый эффект и изменение климата. Причины и последствия
 - 1.1.2. Проекция изменения климата
 - 1.1.3. Действия на предприятиях в связи с изменением климата. Дорожная карта по учету изменения климата на предприятиях
- 1.2. Оценка воздействия на окружающую среду. Закон 21/2013
 - 1.2.1. Оценка воздействия на окружающую среду
 - 1.2.2. Административная процедура по анализу воздействия на окружающую среду
 - 1.2.3. Проекты, подлежащие экологической оценке
- 1.3. Идентификация и классификация факторов окружающей среды
 - 1.3.1. Экологический каталог. Экологические переменные
 - 1.3.2. Поиск информации и инвентаризация окружающей среды
 - 1.3.3. Оценка инвентаризации
- 1.4. Оценка и анализ воздействия проекта на окружающую среду
 - 1.4.1. Экологический анализ проекта
 - 1.4.2. Предэксплуатационная ситуация
 - 1.4.3. Этап строительства, эксплуатации и ликвидации
 - 1.4.4. Количественные методы
- 1.5. Профилактические и корректирующие меры
 - 1.5.1. Профилактические меры
 - 1.5.2. Корректирующие меры
 - 1.5.3. Компенсационные мероприятия
- 1.6. ПМОС - Перечень мероприятий по охране окружающей среды
 - 1.6.1. ПМОС
 - 1.6.2. Цели и структура ПМОС
 - 1.6.3. Этапы разработки ПМОС

- 1.7. Стратегическая экологическая оценка
 - 1.7.1. Европейский нормативный контекст (Директива 2001/42/ЕС)
 - 1.7.2. Способы интеграции экологического аспекта
 - 1.7.3. Оценка состояния окружающей среды на этапах программы
- 1.8. Национальный план адаптации к изменению климата
 - 1.8.1. Изменение климата: воздействие и риски
 - 1.8.2. Цели Национального плана адаптации к изменению климата на 2021-2030 годы
 - 1.8.3. Цели по направлениям работы
- 1.9. Анализ рисков и возможностей, связанных с изменением климата
 - 1.9.1. Нормативные акты, связанные с экологическими рисками
 - 1.9.2. Анализ и оценка экологических рисков
 - 1.9.3. Управление рисками
- 1.10. Разработка планов адаптации к изменению климата для организаций
 - 1.10.1. Адаптация к климатическим изменениям
 - 1.10.2. Оценка уязвимости к изменению климата
 - 1.10.3. Методология определения приоритетности мер по адаптации к изменению климата



*Узнайте из этого
Университетского курса, как
провести адекватный анализ
экологических рисков"*



04

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

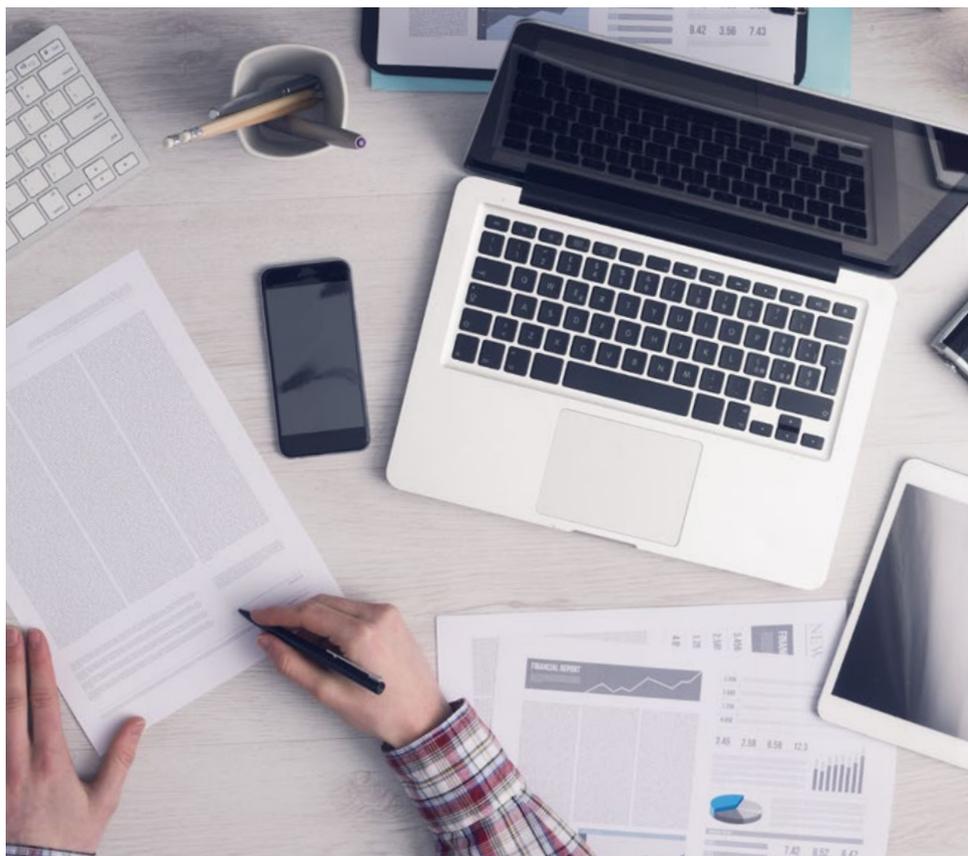
Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

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 TECH - 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.



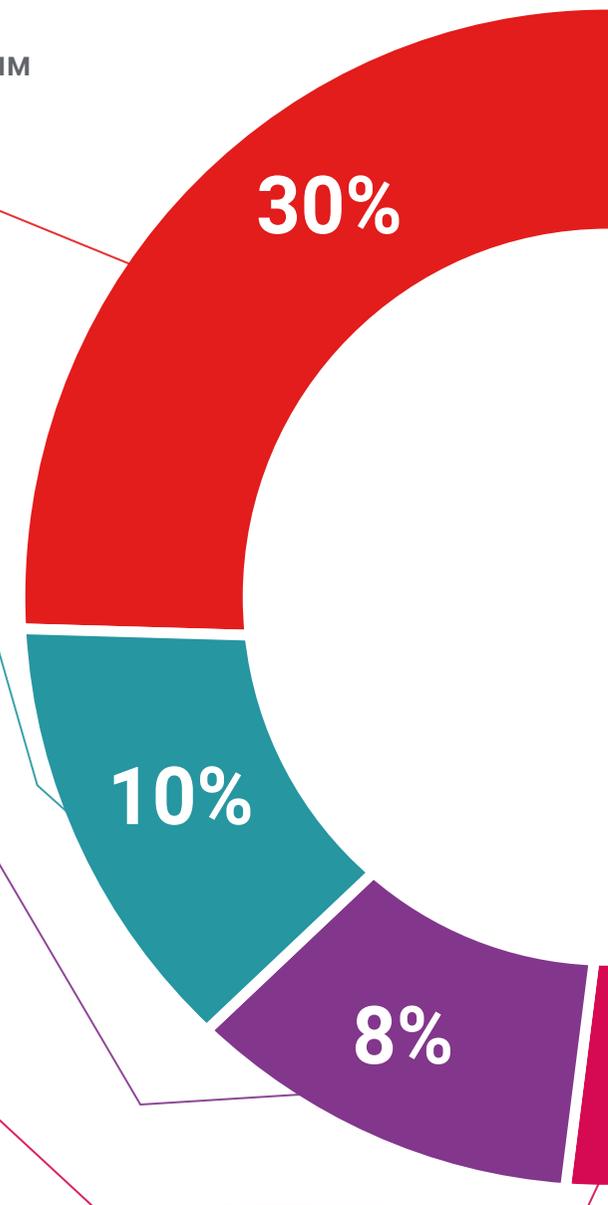
Практика навыков и компетенций

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.



05

Квалификация

Университетский курс в области систем управления и оценки воздействия на окружающую среду 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 систем управления и оценки воздействия на окружающую среду** 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: **Университетский курс в области систем управления и оценки воздействия на окружающую среду**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Системы управления
и оценки воздействия
на окружающую среду

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

Университетский курс Системы управления и оценки воздействия на окружающую среду