



### Университетский курс

# Экологическая политика и образование

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

 ${\tt Be6\text{-}goctyn:}\ www.techtitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/environmental-policy-education$ 

## Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Структура и содержание
 Методология
 Квалификация

 стр. 12
 стр. 16
 стр. 24





### tech 06 | Презентация

Повестка дня до 2030 года наметила путь, по которому идет подавляющее большинство стран мира, участвующих в сокращении и ликвидации загрязнения окружающей среды. Стратегия, которая закрепилась в обществе в целом и которая, в свою очередь, оказывает влияние на принятие мер по предотвращению деградации окружающей среды со стороны бизнес-сектора. Экологическая политика, основной целью которой является устойчивое развитие и которая требует обширных знаний не только о существующих проблемах, но и о законодательной базе и стратегиях, которые необходимо реализовать для их решения.

В этой трансформации инженер-профессионал играет ведущую роль, поскольку он обладает междисциплинарными знаниями, которые могут оказать непосредственное влияние на адекватную реализацию проектов, инициатив и действий, исходящих из различных производственных секторов. Студенту, стремящемуся преуспеть в этой области, необходимо быть в курсе экологической политики и образования.

По этой причине TECH Технологический университет создал этот Университетский курс, который позволит вам всего за 6 недель углубиться в основные существующие правовые инструменты, а также в продвижение циркулярной экономики и корпоративной социальной ответственности. Для этого студент располагает библиотекой мультимедийных ресурсов, к которым можно легко получить доступ в любое время с электронного устройства с подключением к интернету.

Таким образом, перед инженером открывается академический путь с теоретикопрактическим подходом, предназначенный для получения углубленного образования, которое приведет к прогрессу в его профессиональной карьере. Кроме того, гибкость в распределении учебной нагрузки позволяет студенту совмещать получение качественного университетского образования с выполнением своих личных обязанностей. Данный Университетский курс в области экологической политики и образования 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 самопроверки, 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



Поступайте! Гибкий вариант обучения, разработанный для профессионалов, которые хотят совмещать качественное образование с работой"

### Презентация | 07 tech



Поднимите свою карьеру на новый уровень и получите необходимые знания о корпоративной социальной ответственности и природоохранной деятельности"

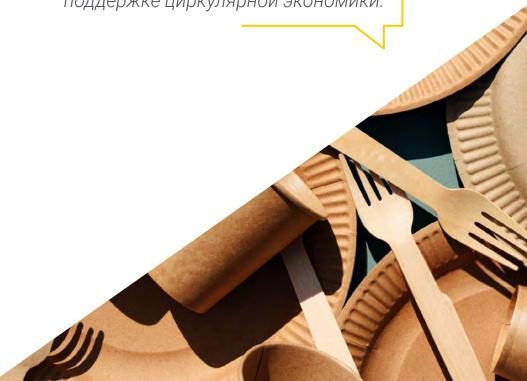
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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.

ТЕСН предоставляет вам мультимедийные ресурсы и тематические исследования, разработанные специалистами по экологической политике. Поступайте сейчас.

Эта 100% онлайн-программа предоставляет вам самую актуальную информацию о поддержке циркулярной экономики.







### **tech** 10 | Цели



### Общие цели

- Получить базовые знания в области естественных наук и использовать их результаты, интегрируя их с социальной, экономической, правовой и этической сферами для выявления экологических проблем
- Знать основные модели рассеивания загрязняющих веществ и понимать функционирование сетей контроля загрязнения
- Представить понятие ландшафта в его различных измерениях и его трактовку в нормативном контексте
- Знать в общих чертах основные аспекты правовой охраны окружающей среды в различных областях, в которых применяется административноправовое вмешательство



Благодаря мультимедийным ресурсам вы сможете более глубоко изучить политику, применяемую при проведении экологической оценки"







### Конкретные цели

- Понимать модель экологического образования
- Интерпретировать реальность с системной точки зрения
- Контекстуализировать критику знаний, соотнося теоретические принципы с социальными, экономическими и экологическими проблемами на местном, национальном и глобальном уровнях
- Применять этические принципы, связанные с ценностями устойчивого развития, в личном и профессиональном поведении
- Знать политическую структуру
- Владеть методами регулирования экологической политики
- Определять правовые инструменты экологической политики
- Распознавать различные виды политики, применяемые при оценке состояния окружающей среды





### **tech** 14 | Структура и содержание

#### Модуль 1. Экологическое образование и социальные практики

- 1.1. Организационные и бизнес- основы
  - 1.1.1. Управление организацией
  - 1.1.2. Типы и структура организации
  - 1.1.3. Стандартизация управления предприятием
- 1.2. Устойчивое развитие: предприятие и окружающая среда
  - 1.2.1. Устойчивое развитие. Цели и задачи
  - 1.2.2. Экономическая деятельность и ее влияние на окружающую среду
  - 1.2.3. Корпоративная социальная ответственность
- 1.3. Экологические и энергетические вопросы. Сфера применения и существующие рамки
  - 1.3.1. Современные основные экологические проблемы: отходы, вода, продукты питания
  - 1.3.2. Энергетические вопросы. Потребление, распределение потребления и источники энергии
  - 1.3.3. Текущий энергетический прогноз
- 1.4. Компетенция и нормативная база
  - 1.4.1. Правовая база: пять уровней производителей в сфере экологического регулирования
  - 1.4.2. Структура компетенции: распределение компетенций в экологических вопросах
  - 1.4.3. Общественные действия и компетенции в области окружающей среды и регулирования классифицированных видов деятельности
- 1.5. Европейские саммиты и Парижское соглашение
  - 1.5.1. Цели ЕС в области изменения климата
  - 1.5.2. Европейские саммиты
  - 1.5.3. Парижское соглашение
- 1.6. Повестка дня до 2030 года и цели устойчивого развития
  - 1.6.1. Повестка дня до 2030 года: история вопроса, процесс утверждения и содержание
  - 1.6.2. 17 Целей устойчивого развития (ЦУР)
  - 1.6.3. Путеводитель по компасу ЦУР
- 1.7. Дорожная карта до 2050 года. Национальный энергетический переход
  - 1.7.1. Цели Дорожной карты до 2050 года. Ключевые моменты
  - 1.7.2. Экономический, промышленный и социальный переход
  - 1.7.3. Стратегия сокращения выбросов загрязняющих веществ. Планы по декарбонизации

- 1.8. Национальный комплексный план по энергетике и климату
  - 1.8.1. Основные показатели плана
  - 1.8.2. Медицинские и экономические последствия Национального комплексного плана по энергетике и климату 2021-2030 гг.
  - 1.8.3. Цели и результаты Национального комплексного плана по энергетике и климату, 2021 2030 гг.
- 1.9. Циркулярная экономика
  - 1.9.1. Циркулярная экономика
  - 1.9.2. Законодательство и стратегии поддержки циркулярной экономики
  - 1.9.3. Диаграммы систем циркулярной экономики
- 1.10. Отчеты об устойчивом развитии
  - 1.10.1. Коммуникация управления социальной ответственностью
  - 1.10.2. Закон 11/2018. Нефинансовая отчетность
  - 1.10.3. Процесс подготовки отчетности в области устойчивого развития согласно Глобальной инициативе по отчетности (GRI)

#### Модуль 2. Экологическая политика

- 2.1. Основа для экологического планирования
  - 2.1.1. Введение
  - 2.1.2. Экологическое территориальное планирование
- 2.2. Право на информацию и участие экологической общественности
  - 2.2.1. Введение
  - 2.2.2. Право на экологическую информацию
  - 2.2.3. Участие граждан в решении вопросов экологической политики
- 2.3. Пространственное и городское планирование
  - 2.3.1. Пространственное планирование как инструмент политики
  - 2.3.2. Политика и городское планирование
- 2.4. Регулирование экологической политики
  - 2.4.1. Европейское и испанское законодательство
  - 2.4.2. Нормативные акты в странах Латинской Америки
  - 2.4.3. Американское экологическое законодательство
- 2.5. Оценка воздействия на окружающую среду
  - 2.5.1. Исторические предпосылки
  - 2.5.2. Правовые основы воздействия на окружающую среду
  - 2.5.3. Оценка воздействия на окружающую среду. Анализ и последствия



### Структура и содержание | 15 tech

- 2.6. Сфера применения экологической политики
  - 2.6.1. Введение в сферу применения экологической политики
  - 2.6.2. История экологической политики
  - 2.6.3. Реализация экологической политики
- 2.7. Оценка воздействия на окружающую среду
  - 2.7.1. Введение
  - 2.7.2. Оценка воздействия на окружающую среду
  - 2.7.3. Последствия воздействия на окружающую среду
- 2.8. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
  - 2.8.1. Введение в ОВОС
  - 2.8.2. Оценка воздействия на окружающую среду
  - 2.8.3. Этапы ОВОС
- 2.9. Стратегическая экологическая оценка (СЭО)
  - 2.9.1. Введение в СЭО
  - 2.9.2. Стратегическая экологическая оценка
  - 2.9.3. Этапы СЭО
- 2.10. ОВОС и СЭО как инструменты экологической политики
  - 2.10.1. Правовые инструменты применения ОВОС
  - 2.10.2. Правовые инструменты применения СЭО
  - 2.10.3. Правовые аспекты несоблюдения требований ОВОС и СЭО



Знаете ли вы о последствиях Повестки дня до 2030 года для компаний? Этот Университетский курс даст вам все необходимые навыки. Записывайтесь сейчас"





### **tech** 18 | Методология

#### 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 ТЕСН 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.

### tech 20 | Методология

#### Методология Relearning

ТЕСН 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 ТЕСН вы будете учитесь 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.



### Методология | 21 **tech**

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 контекстнозависимого 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 ТЕСН. 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.



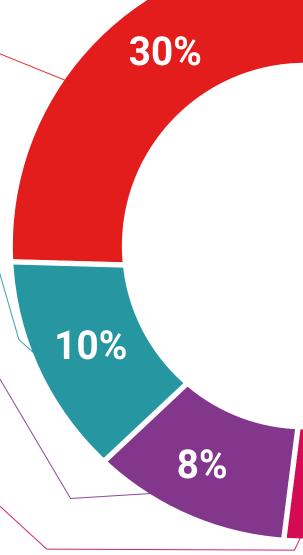
#### Практика навыков и компетенций

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 ТЕСН студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





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

#### Интерактивные конспекты



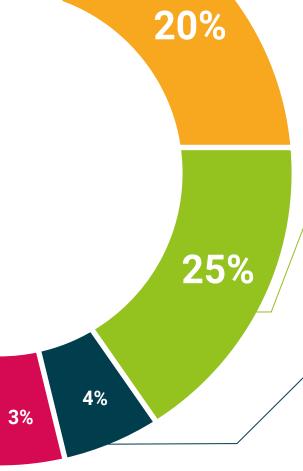
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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.







### tech 30 | Квалификация

Данный Университетский курс в области экологической политики и образования 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 **ТЕСН 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 экологической политики и образования** Формат **онлайн** 

Продолжительность: 6 недель



#### **УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС**

в области

#### экологической политики и образования

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 300 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г

Д-р Tere Guevara Navarro Ректор

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



### Университетский курс Экологическая политика и образование

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

