

# Университетский курс Ландшафтный дизайн



**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Ландшафтный дизайн

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/landscape-design](http://www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/landscape-design)

# 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

С древнейших времен человек экспериментировал с изменением природы с целью создания новых форм, самовыражения и отражения своих эстетических и культурных ценностей через ландшафтный дизайн. Поэтому данная дисциплина непосредственно связана с архитектурой, так как требует больших навыков наблюдения, проектирования и формирования природы, а также интеграции ее в пространство. Таким образом, архитекторы глубоко погрузились в эту область, сумев создать эффект в экологическом смысле. Именно поэтому была создана данная программа, в которой будут представлены эксклюзивные материалы по интеграции стратегий и практик управления ландшафтом для сохранения здоровья и эстетики природной среды. Все это при поддержке аудиовизуальных ресурсов, которые придадут курсу динамизм.





“

*Благодаря этой программе вы внесете свой вклад в экоустойчивое развитие планеты с помощью практики инновационных стратегий управления ландшафтами”*

Сегодня ландшафтный дизайн — это метод создания коллективных произведений искусства, направленный на максимальное выражение культурной и эстетической ценности, т.е. модификация среды, объединяющая сады с городскими, столичными и региональными ландшафтами. Таким образом, специалисты в области архитектуры внедряют методы ухода за окружающей средой и одновременно наблюдают за ней, и в то же время наблюдение и дизайн позволяют придать форму самой природе и интегрировать ее в окружающее нас пространство.

Именно поэтому изучение этой области искусства и науки стало комплексным и передовым, позволяя им дополнять друг друга. Поэтому специалист в данной области должен быть в курсе последних достижений в сфере архитектуры. Таким образом, данный Университетский курс обеспечит студента инновационными навыками и инструментами в области ландшафтного дизайна и углубления таких понятий, как визуальные и чувствительные элементы.

Студенты получают знания в различных областях, связанных с развитием навыков визуального представления и графической коммуникации в области ландшафтной архитектуры. С другой стороны, эта программа располагает высококвалифицированным и опытным преподавательским составом, а также поддержкой мультимедийных материалов высокого уровня и нагрузкой в 150 часов, которую можно распределить любым способом, чтобы заниматься в любое время.

Так, ТЕСН делает ставку на совершенство и динамизм, поэтому данная программа предоставляет самые последние инновации в отрасли, позиционируя своих студентов на вершине академической лестницы по окончании курса. Таким образом, специалисту достаточно иметь электронное устройство с выходом в Интернет, чтобы без проблем получить доступ к виртуальной платформе, не выходя из дома.

Данный **Университетский курс в области Ландшафтного дизайна** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Наиболее характерными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области инженерии с ориентацией на архитектуру ландшафта
- ♦ 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 улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Ландшафтная архитектура считается одновременно искусством и наукой, изменяющей пространство и в то же время сохраняющей природную среду"*

“

*Благодаря TECH и этому  
Университетскому курсу вы будете в  
курсе самых последних изменений в  
области ландшафтной архитектуры”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, передающие студентам свой опыт работы, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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 решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*В этом Университетском курсе вы  
получите эксклюзивные навыки и  
знания в области ландшафтного  
дизайна. Поступите сейчас.*

*TECH реализует эту программу в  
100% онлайн-режиме, обеспечивая  
необходимую гибкость без строгих  
расписаний и очных занятий.*



# 02

## Цели

В данном Университетском курсе в области ландшафтного дизайна студент приобретет необходимые навыки, сочетающие в себе последние достижения профессии и задачи, стоящие перед ним в области ландшафтной архитектуры. Кроме того, в распоряжении специалиста будет множество первоклассных материалов, что обеспечит успешное обучение по программе. К моменту окончания программы студенты будут знать такие элементы дизайна, как цвет, форма и текстура для создания гармоничных ландшафтных композиций.







“

*В вашем распоряжении будет множество материалов, которые помогут вам продолжить развитие в сфере ландшафтной архитектуры”*



## Общие цели

---

- ◆ Углубиться в передовые концепции и принципы дизайна, применяемые в ландшафтной архитектуре
- ◆ Развить навыки визуального представления и графической коммуникации в области ландшафтной архитектуры
- ◆ Углубиться в планирование и выполнение дизайн-проектов в области ландшафтной архитектуры
- ◆ Рассматривать различные стратегии сохранения и восстановления окружающей среды
- ◆ Различать и управлять процессами строительства и реализации проектов в области ландшафтной архитектуры
- ◆ Интегрировать стратегии и практики управления ландшафтом для сохранения здоровья и эстетики природной и искусственной среды





## Конкретные цели

---

- ◆ Применять фундаментальные принципы дизайна в ландшафтной архитектуре
- ◆ Развивать навыки анализа участка для оценки его природных и строительных особенностей
- ◆ Изучить такие элементы дизайна как, например, цвет, форма и текстура с целью создания гармоничных ландшафтных композиций
- ◆ Интегрировать природные и строительные элементы в ландшафтном дизайне
- ◆ Определять средства и методы графического изображения для передачи проектных идей и концепций
- ◆ Анализировать примеры дизайн-проектов по ландшафтной архитектуре и понимать процесс их разработки



*Совершенствование ваших навыков поможет вам достичь вершин в профессиональной и личной карьере, и эта программа – первый шаг к этому”*

# 03

## Руководство курса

Быть в лидерах — это задача ТЕСН, предлагающей элитное образование для специалистов, решивших продолжить обучение в профессиональной карьере, поскольку университет имеет большую поддержку в дидактических средствах, позволяющих успешно реализовать каждую образовательную программу. В этом смысле студент получает доступ к материалам, созданным с учетом требований преподавательского состава, специализирующегося в области ландшафтного менеджмента и дизайна, планирования и развития гостиничной инфраструктуры, жилищного строительства, общественных парков и математики. Богатый опыт и широкая специализация преподавателей в данной области позволят им разрешить любые сомнения, которые могут возникнуть в процессе обучения.



“

*ТЕСН объединяет профессиональную команду специалистов высочайшего уровня в области архитектуры в ландшафтных проектах”*

## Руководство



### Г-н Либреро Лопес, Рикардо

- ♦ Генеральный директор и основатель компании GreenerLand
- ♦ Технический директор Атлантического ботанического сада в Хихоне
- ♦ Координатор ландшафтных проектов на Всемирной выставке в Севилье в 1992 г.
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ландшафтного управления и дизайна в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Член Испанской ассоциации ландшафтных архитекторов

## Преподаватели

### Г-н Камарго Касали, Даниэль

- ♦ Генеральный директор и основатель компании D+D Solutions
- ♦ Архитектор в команде разработчиков общего плана содержания EXPO ANTALYA
- ♦ Дизайнер и сотрудник компании GRUPO ABBSOLUTE
- ♦ Архитектор-проектировщик проекта Martyr's Memorial Project в Аммане, Иордания
- ♦ Архитектор, участвовавший в разработке общего плана Всемирной выставки в Севилье в 1992 году
- ♦ Степень бакалавра в области архитектуры в Университете Буэнос-Айреса

### Г-н Манрике Аламос, Антонио Мануэль

- ♦ Соучредитель Ассоциации "Сохрани свои деревья" ("Salva tus Árboles") Севильи
- ♦ Ответственный за базы данных, по которым ведется мониторинг древесных рощ города Севильи
- ♦ Учитель математики средней школы в штате преподавателей
- ♦ Степень бакалавра в области математики в Университете Севильи



# 04

## Структура и содержание

Данная академическая программа предусматривает изучение инновационных материалов в области ландшафтного дизайна в соответствии с текущими исследованиями в области ландшафтной архитектуры. В рамках данного Университетского курса студенту будет предоставлен расширенный материал по математике в природе с акцентом на золотое сечение и ряд Фибоначчи. И все это с помощью широкого спектра аудиовизуальных средств, которые предлагает только TECH с целью придания большего динамизма процессу прохождения Университетского курса.



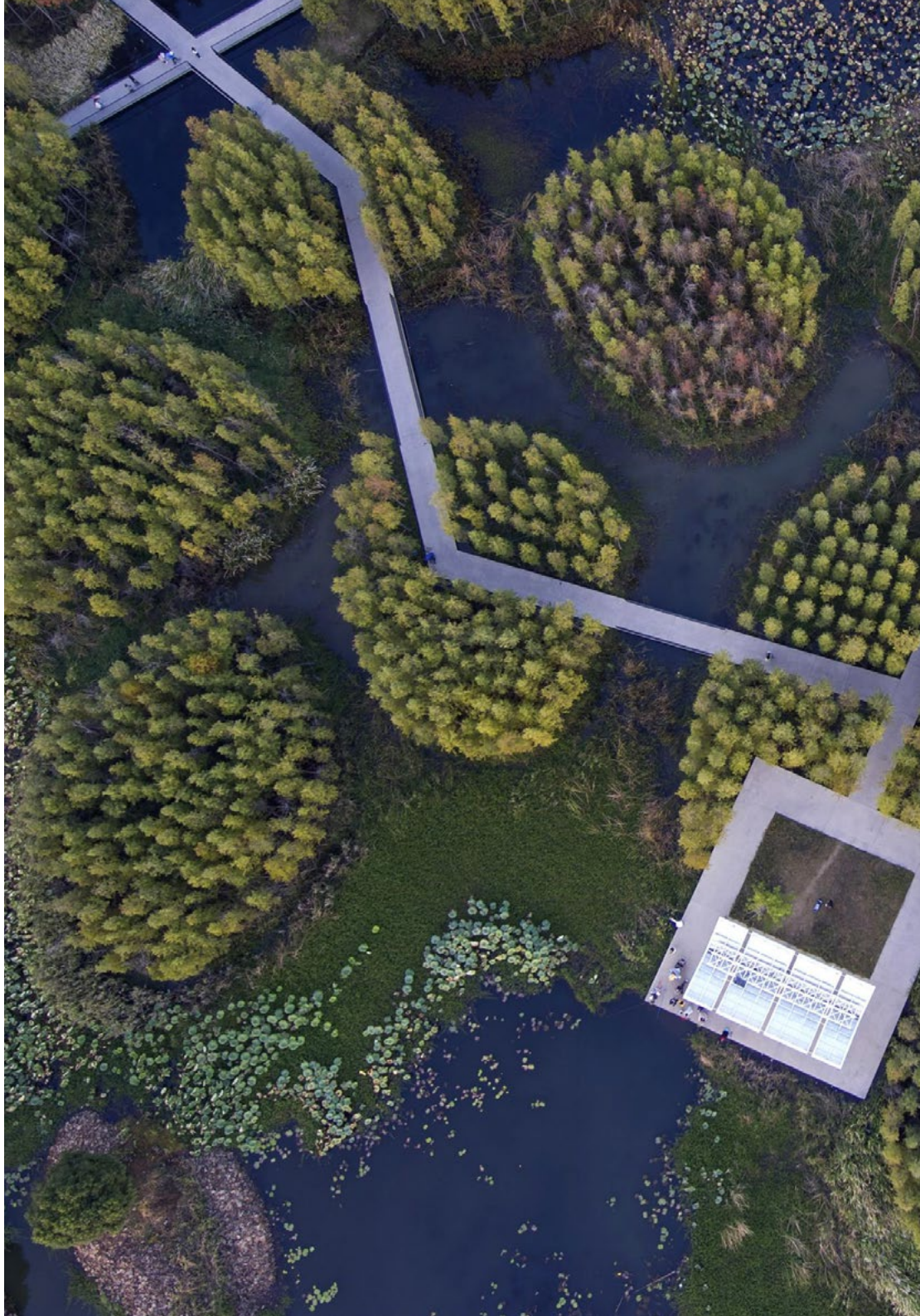


“

*Вы получите доступ к расширенному содержанию по математике в архитектуре и ландшафте, а также десятки часов междисциплинарного материала, расширяющего каждый раздел”*

## Модуль 1. Дизайн ландшафтной архитектуры

- 1.1. Визуальные элементы
  - 1.1.1. Точка
  - 1.1.2. Линия
  - 1.1.3. Плоскость
  - 1.1.4. Форма. Объем
  - 1.1.5. Движение
  - 1.1.6. Цвет
  - 1.1.7. Текстура
- 1.2. Элементы чувств
  - 1.2.1. Звук
  - 1.2.2. Аромат
  - 1.2.3. Тактильный элемент
- 1.3. Время
  - 1.3.1. Четырехмерное пространство
  - 1.3.2. Элемент, который отличает нас от других строительных искусств
  - 1.3.3. Рост растительности
  - 1.3.4. Преобразование проектируемого пространства
- 1.4. Формальный дизайн
  - 1.4.1. Начиная с квадрата. Углы  $90^\circ$
  - 1.4.2. От острых или тупых углов
  - 1.4.3. Треугольники, шестиугольники
  - 1.4.4. От окружностей, дуг, касательных, тангенсов, спиралей
- 1.5. Неформальный дизайн
  - 1.5.1. Натуралистические формы
  - 1.5.2. Свободные эллипсы
  - 1.5.3. Свободные спирали
  - 1.5.4. Неправильные многоугольники
  - 1.5.5. Органические формы
  - 1.5.6. Фрагментация и группировка





- 1.6. Принципы организации элементов
  - 1.6.1. Блок
  - 1.6.2. Гармония
  - 1.6.3. Интерес
  - 1.6.4. Простота
  - 1.6.5. Акцент-доминанта
  - 1.6.6. Баланс
  - 1.6.7. Масштаб-пропорция
  - 1.6.8. Последовательность
- 1.7. Масштаб
  - 1.7.1. Масштабная конструкция
  - 1.7.2. Пропорции
  - 1.7.3. Соответствующие масштабы в зависимости от использования
  - 1.7.4. Графический масштаб
- 1.8. Математика в природе
  - 1.8.1. Пропорция
  - 1.8.2. Золотое сечение
  - 1.8.3. Строка Фибоначчи
- 1.9. Математика в архитектуре и ландшафтной архитектуре
  - 1.9.1. Альгамбра под призмой математики. Пример
  - 1.9.2. Базы данных для мониторинга городской растительности
  - 1.9.3. Пример
- 1.10. От Пифагора к тригонометрии
  - 1.10.1. Формулы и теоремы
  - 1.10.2. Применение в области архитектуры
  - 1.10.3. Ландшафт

05

# 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.



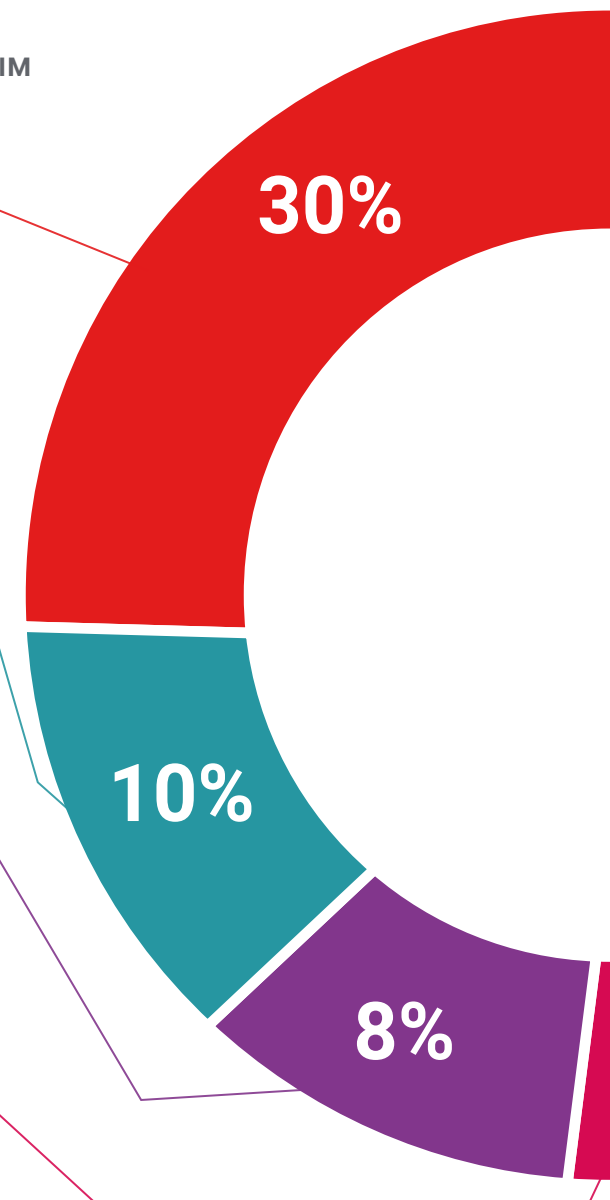
#### Практика навыков и компетенций

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.



06

# Квалификация

Университетский курс в области Ландшафтный дизайн гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот с поездками и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области Ландшафтный дизайн** 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 Ландшафтный дизайн**

Количество учебных часов: **150 часов**



\*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 Язык

**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Ландшафтный дизайн

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Университетский курс Ландшафтный дизайн

