

Университетский курс Ландшафтное строительство





tech технологический
университет

Университетский курс Ландшафтное строительство

- » 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/landscape-construction

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

Ландшафтный дизайн с каждым днем завоевывает все большую значимость в городской среде, поскольку он призван улучшить состояние территорий и пространств, на которых мы проводим работы, более приятными и пригодными для жизни. Ландшафтный дизайн — это не преобразование места, но то, что делается, должно идеально вписываться в окружающую среду и быть уважительным по отношению к ней. В связи с важностью и бумом, который переживает сегодня этот раздел архитектуры, была создана эта 100% онлайн-программа, цель которой — предоставить специалистам подробный и эксклюзивный материал в области планирования и реализации проектов в области ландшафтной архитектуры и различных стратегий сохранения и экологического восстановления.





“

Вы получите широкие знания в области ландшафтной архитектуры, где вы добьетесь успеха благодаря передовым знаниям, которые может дать только TECH”

Ландшафтный дизайн может быть интегрирован в множество ситуаций и самых разнообразных мест, где целью является комбинирование природных элементов пространства с введением новых растительных элементов и мебели для того, чтобы все слилось в единый дизайн, создавая приятную и дружелюбную среду во всех ее аспектах. Именно поэтому профессионалы в области архитектуры взялись за поиск оптимальных приемов, чтобы строительство адаптировалось к природным пространствам, а не наоборот, добиваясь минимального изменения природы.

В этом смысле исследования в этой области знаний продвинулись вперед в плане заботы об окружающей среде при строительстве ландшафтных проектов, подтверждая, что профессионалы отрасли должны быть на передовой в этой области знаний, которая постоянно меняется. Таким образом, данная программа предложит студентам актуальные знания в области интерпретации планов и технических заданий на строительство элементов ландшафта.

Студенты укрепят свои навыки в конкретных аспектах, связанных с анализом строительных технологий, используемых при реализации проектов ландшафтной архитектуры. С другой стороны, данная программа предлагает студенту обучаться в сопровождении высококвалифицированного преподавательского состава, мультимедийного содержания высокого качества, что обеспечивает лучший опыт благодаря своей динамичности и удобству онлайн-режима.

Таким образом, ТЕСН делает акцент на совершенстве и гибкости расписания, предоставляя наиболее полное высокостандартное образование, а также предлагая простой доступ к Виртуальному кампусу вне зависимости от вашего местонахождения, нужно только устройство с подключением к Интернету.

Данный **Университетский курс в области Ландшафтное строительство** 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 практичное 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



Если вы хотите быть в числе первых в секторе ландшафтного строительства, ТЕСН даст вам необходимые для этого инструменты"

“

В рамках этой программы вы узнаете самые последние достижения в различных стратегиях экологического сохранения, восстановления и реставрации”

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 ТЕСН вы улучшите свои навыки в области передовых концепций и принципов ландшафтного дизайна.

Одним из удобств, которые предлагает ТЕСН, является гибкий график, позволяющий заниматься в режиме 100% онлайн.



02

Цели

Университетский курс в области ландшафтного строительства ориентирован в первую очередь на то, чтобы предоставить специалисту лучшие знания в области ландшафтной архитектуры. Кроме того, TECH предлагает различные инновационные дидактические инструменты, что делает программу успешной. По окончании обучения студент приобретет важные знания в области строительных методов, используемых при возведении стен, дорожек, тротуаров и других конструктивных элементов.



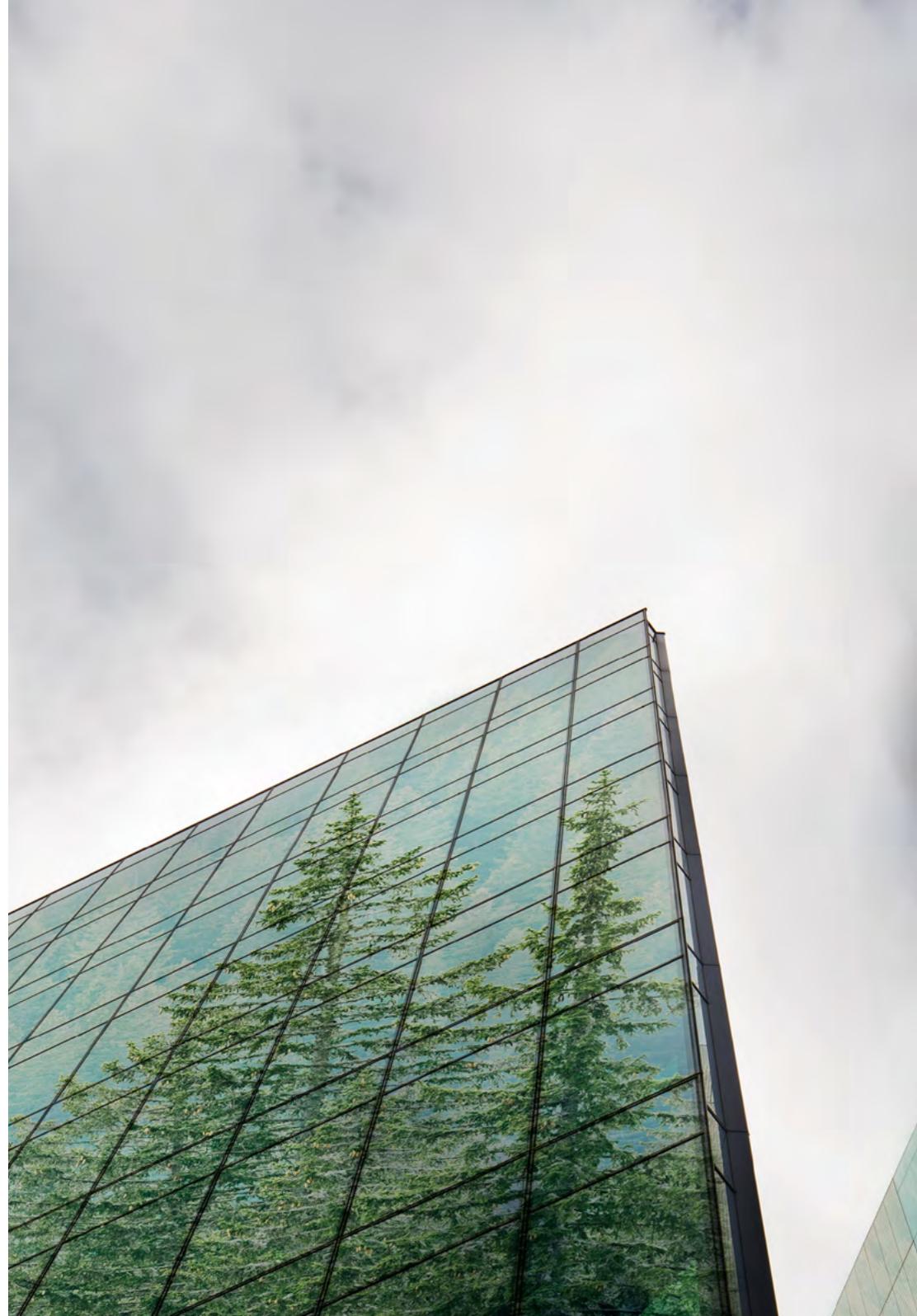
“

*Цель ТЕСН — поднять вас на
вершину карьеры с помощью самых
инновационных инструментов в отрасли”*



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

- ◆ Анализировать строительные технологии, используемые при работе в проектах ландшафтной архитектуры
- ◆ Интерпретировать планы и технические задания на строительство элементов ландшафта
- ◆ Разбираться в методах строительства, используемых при возведении стен, дорожек, тротуаров и других конструктивных элементов
- ◆ Углубиться в понимание работы с инструментами и техникой, используемыми в ландшафтном строительстве

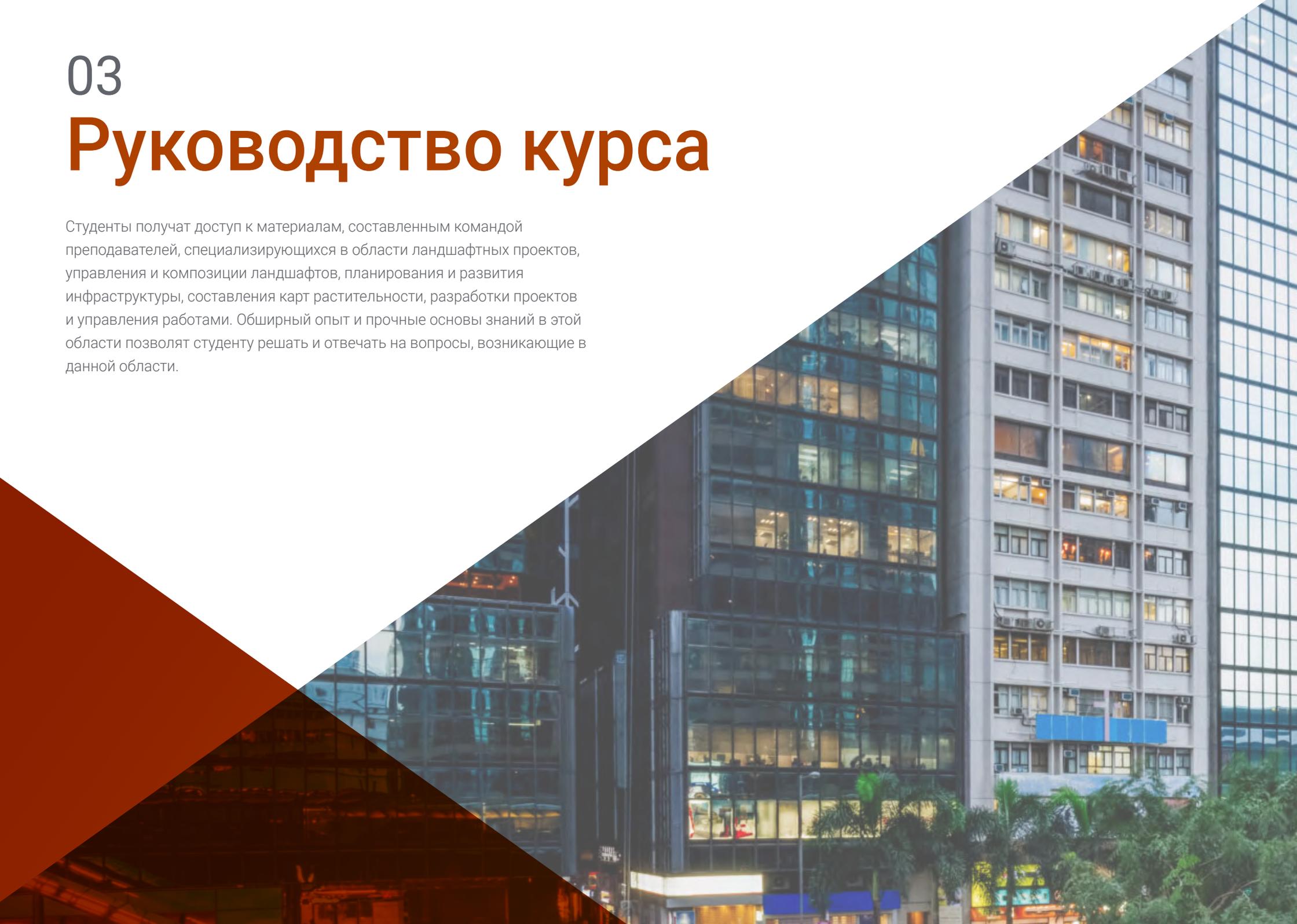


Совершенствуйте и ведите свои навыки на новый уровень с помощью этого Университетского курса в области ландшафтной архитектуры"

03

Руководство курса

Студенты получают доступ к материалам, составленным командой преподавателей, специализирующихся в области ландшафтных проектов, управления и композиции ландшафтов, планирования и развития инфраструктуры, составления карт растительности, разработки проектов и управления работами. Обширный опыт и прочные основы знаний в этой области позволят студенту решать и отвечать на вопросы, возникающие в данной области.



“

Этот Университетский курс объединяет высококвалифицированный и опытный преподавательский состав с акцентом на архитектуру, графический дизайн и биологические науки”

Руководство



Д-р Скьяво, Фиорелла

- ♦ Руководитель отдела ландшафтного дизайна и цифрового ландшафта в OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ Консультант по внедрению BIM в LAND Italia
- ♦ Доктор философии по географии Университета Барселоны
- ♦ Степень магистра по ландшафтной архитектуре в Политехническом университете Каталонии
- ♦ Степень магистра в области территориального планирования и управления окружающей средой в Университете Барселоны
- ♦ Степень магистра в области BIM-программирования Университета Изабель II
- ♦ Диплом в области архитектуры



04

Структура и содержание

Эта программа ориентирована на профессионала в соответствии с последними исследованиями в области архитектуры, создавая учебный план, который содержит большое количество материалов, связанных с контролем качества и управлением окружающей средой в ландшафтном строительстве. Данный Университетский курс предназначен для получения углубленных знаний в области идеального планирования работ в зависимости от времени года и защиты посаженных элементов, а также распределения системы капельного орошения. Все это в соответствии с различными аудиовизуальными средствами, обеспечивающие динамику и разработку данного образовательного курса.





“

Этот Университетский курс — тот качественный скачок, который необходим для того, чтобы позиционировать себя на вершине карьеры архитектора”

Модуль 1. Создание ландшафта. Управление проектами ландшафтной архитектуры

- 1.1. Факультативное руководство и техническое управление в ландшафтной работе
 - 1.1.1. Определения
 - 1.1.2. Различия
 - 1.1.3. Книга заказов
- 1.2. Координация поставок оборудования и материалов от поставщиков
 - 1.2.1. Протоколы контроля деятельности
 - 1.2.2. Управление персоналом
 - 1.2.3. Логистика поставок
 - 1.2.4. Управление запасами
- 1.3. Планирование
 - 1.3.1. Использование программ планирования
 - 1.3.2. Диаграмма Гантта
 - 1.3.3. Вехи развития
- 1.4. Контроль экономических затрат на выполнение работ
 - 1.4.1. Сертификация
 - 1.4.2. бюджетный контроль
 - 1.4.3. Оценка стоимости
- 1.5. Финансовое урегулирование
 - 1.5.1. Обзор затрат
 - 1.5.2. Оценка дополнительных возможностей
 - 1.5.3. Управление платежами
- 1.6. Предварительные и окончательные расчетные документы
 - 1.6.1. Гарантийные сроки
 - 1.6.2. Предварительный отчет о выполнении работ
 - 1.6.3. Документы по обоснованию затрат
- 1.7. Координация работ по охране труда и технике безопасности
 - 1.7.1. Идентификация и оценка риска
 - 1.7.2. План по охране труда и технике безопасности
 - 1.7.3. Координация действий с различными участниками
- 1.8. Контроль качества и экологический менеджмент в ландшафтном строительстве
 - 1.8.1. Установление стандартов
 - 1.8.2. Проверка и контроль
 - 1.8.3. Тесты и испытания
- 1.9. Последовательность работ
 - 1.9.1. Защита сохраняемых элементов. Деревья, здания, инфраструктура, отдельные элементы
 - 1.9.2. Расчистка, распашка и снос зданий
 - 1.9.3. Топографическая съемка
 - 1.9.4. Земляные и водоотводные работы
 - 1.9.5. Размещение установок и строительных работ
 - 1.9.6. Возведение элементов строительных конструкций
 - 1.9.6.1. Кладочные работы, пруды, бассейны и фонтаны, спортивные и игровые площадки, фундаменты под меблирование и т.д.
 - 1.9.6.2. Монтаж дренажной инфраструктуры
 - 1.9.6.3. Монтаж ирригационных инфраструктур (подземные элементы)
 - 1.9.6.4. Монтаж электрической инфраструктуры
 - 1.9.6.5. Планировка и строительство дорог
 - 1.9.6.6. Подготовка земли к посадке
 - 1.9.6.7. Окончательная разбивка планов на местности
 - 1.9.6.8. Установка роторов или распылителей и системы подвешного капельного орошения
 - 1.9.6.9. Установка фонтанов, беседок, статуй, пешеходных мостиков на прежние фундаменты
 - 1.9.6.10. Выкапывание ям и посадка растений
 - 1.9.6.11. Защита посадочных элементов и распределение системы капельного орошения
 - 1.9.6.12. Выравнивание и расчистка земель
 - 1.9.6.13. Укладка сетки от сорняков и распыленной мульчи
 - 1.9.6.14. Уборка строительных площадок
- 1.10. Идеальное планирование работы в зависимости от времени года
 - 1.10.1. Лето
 - 1.10.2. Осень
 - 1.10.3. Весна
 - 1.10.4. Зима



“

Специализация в области ландшафтного строительства при поддержке мультимедийных ресурсов, которые может предоставить только TECH”

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.



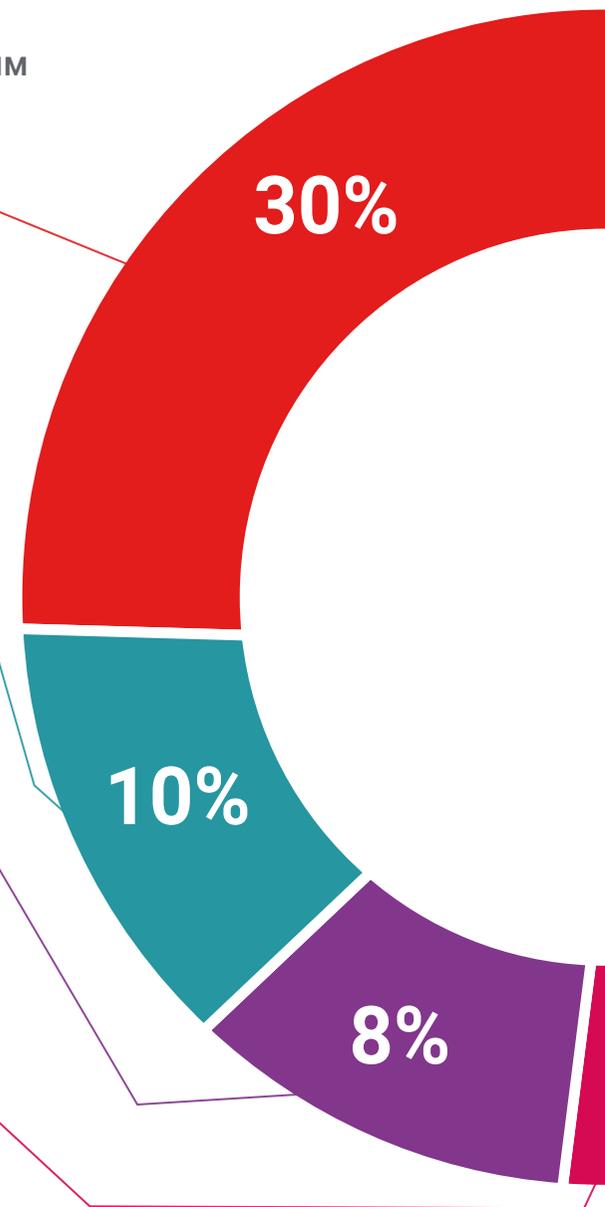
Практика навыков и компетенций

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

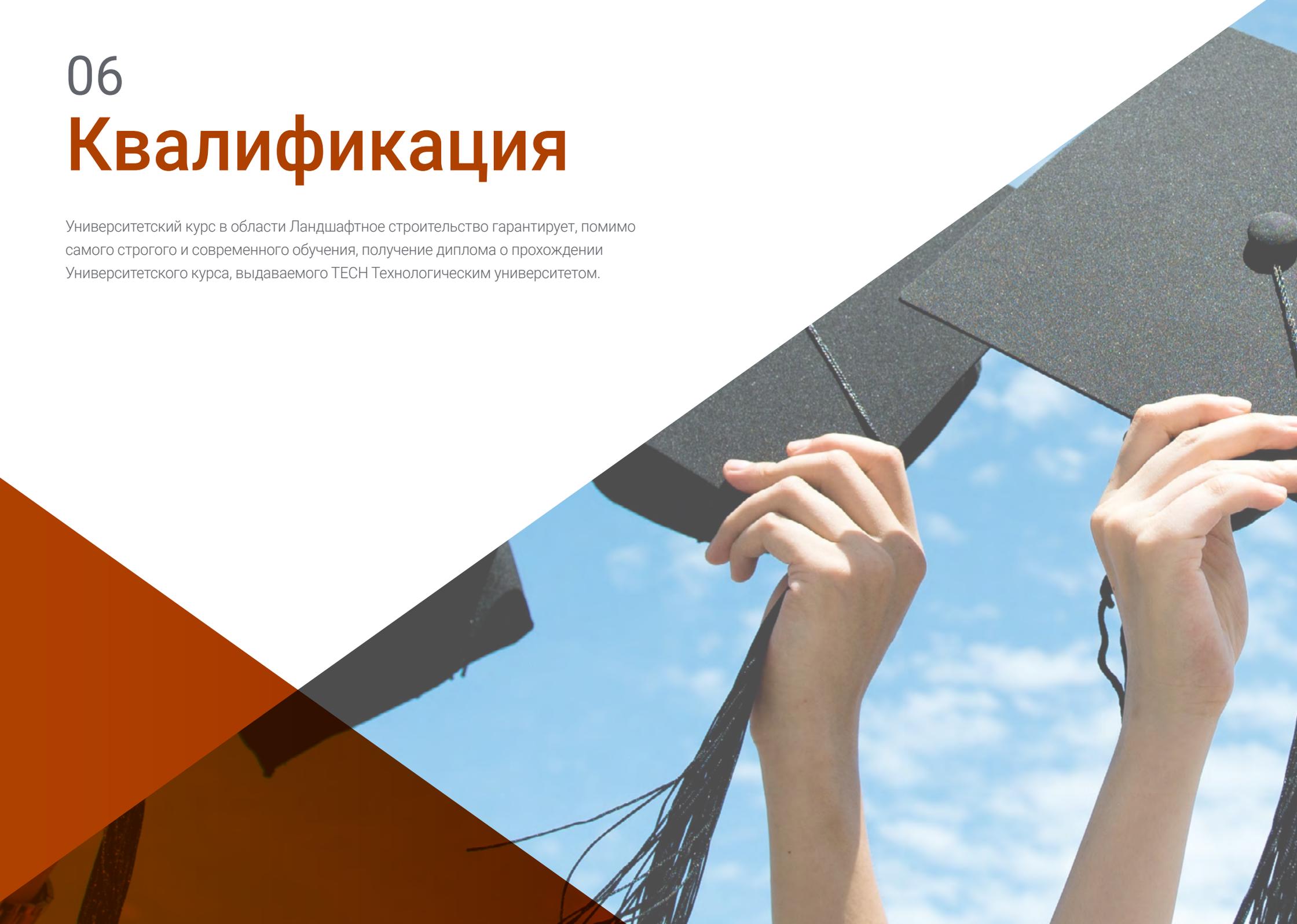
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

Квалификация

Университетский курс в области Ландшафтное строительство 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 Ландшафтное строительство** 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 Ландшафтное строительство**

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

Ландшафтное строительство

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

Университетский курс Ландшафтное строительство