

# Курс профессиональной подготовки

## Проектирование и планирование городских ландшафтов





## Курс профессиональной подготовки

Проектирование и планирование  
городских ландшафтов

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-urban-landscape-planning-design](http://www.techtute.com/ru/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-urban-landscape-planning-design)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 16

05

Методология

---

стр. 22

06

Квалификация

---

стр. 30



01

# Презентация

Компьютерное проектирование стало одним из наиболее универсальных инструментов в работе специалистов, занимающихся разработкой ландшафтных проектов. С помощью этого программного обеспечения можно систематизировать большие объемы информации о характеристиках местности и интегрировать трехмерные модели для оптимизации принятия решений в плане материалов и инфраструктуры. Всеми этими навыками, которые высоко ценятся на рынке труда, смогут управлять студенты данной программы с самым полным учебным планом в образовательном мире. Таким образом, студенты углубятся в эти технологические ресурсы и другие инновации для планирования бюджета и обеспечения безопасности строительства. Все это благодаря методологии *Relearning* и максимально насыщенной 100% онлайн-платформе.





“

*В рамках этой 100% онлайн-программы вы будете владеть инструментами и подходами, способствующими переходу к экоустойчивому развитию в сфере проектирования и планирования городских ландшафтов”*

Связь искусства и природы стала одним из наиболее привлекательных и востребованных подходов (*Land-Art*) для специалистов в области проектирования и планирования городских ландшафтов. Хотя это движение существует уже несколько лет, в настоящее время оно набирает обороты. Особенно в условиях, когда общество уделяет большое внимание созданию зеленых насаждений, обеспечивающих сохранение окружающей среды и в то же время содержащих творческие элементы и произведения, имеющие высокую эстетическую ценность. Для полноценного использования этого нового набора технологий требуются отличные теоретические и практические навыки, которые гарантируют разработку уникальных решений, обогащающих опыт общественности.

Именно поэтому TECH Технологический университет разработал данную программу, в рамках которой студенты смогут овладеть всеми навыками наиболее быстрым и гибким способом. Для этого им предлагается очень полный учебный план, в рамках которого они приобретут различные навыки репрезентации художественной выразительности, включая свободный технический рисунок и владение компьютерными программами дизайна последнего поколения. С другой стороны, будут проанализированы самые эффективные методы координации работы команды при управлении и планировании ландшафтных работ. В частности, будут рассмотрены механизмы контроля бюджета, гарантирующие безопасность и качество работ.

Кроме того, студенты данного Курса профессиональной подготовки углубятся в различные стили садоводства, их историческую оценку и приобретут необходимые знания для применения этих особенностей в своих индивидуальных проектах. Таким образом, они станут отличными профессионалами в области интеграции устойчивых ландшафтов, адаптированных к самым насущным потребностям человека и природы.

На этом учебном направлении студентам будет помогать эксклюзивная методика *Relearning*. Благодаря этому они смогут изучить сложные концепции и сразу же освоить их повседневное применение. Кроме того, студенты получают доступ к мультимедийным материалам, таким как, например, пояснительные видеоролики и инфографика, с помощью которых они смогут закрепить полученные знания. В то же время обучение ведется на платформе в формате 100% онлайн, без фиксированного расписания и постоянных оценок.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Проектирование и планирование городских ландшафтов** содержит самую полную и современную программу на рынке. Наиболее характерными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области ландшафтного дизайна, садоводства, ботаники и др.
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет информацию и практику по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Практические упражнения для самостоятельной оценки, 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 устройства с выходом в Интернет



*Благодаря TECH Технологическому университету и его методике Relearning вы сможете получить доступ к самым передовым методам сохранения зеленых насаждений”*



“

*В течение 24 часов у вас будет возможность ознакомиться с материалами учебной программы, потому что платформа TECH не имеет четкого расписания и постоянных оценок”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы сферы, которые делятся своим опытом работы в обучении, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

*Экологический менеджмент в ландшафтном строительстве — еще один навык, которым вы будете владеть после прохождения этой комплексной 6-месячной программы.*

*В рамках этой интенсивной программы вы будете анализировать ленд-арт и другие виды креативной выразительности, которые могут быть интегрированы в ландшафт.*





# 02

## Цели

Основная академическая цель данной программы — предоставить студентам всестороннюю информацию о новейших средствах и методах в области проектирования и планирования городских ландшафтов. В частности, архитекторы и инженеры, обучающиеся по этой программе, смогут разобраться в том, что такое графическая выразительность и как ее использовать с помощью компьютерных технологий. Кроме того, в рамках программы будет проведен анализ исторической эволюции садовых стилей, а также методов их воспроизведения в современном контексте. И все это с помощью самой инновационной 100% онлайн-методики.





“

Пройдя обучение по программе Курса профессиональной подготовки, вы будете знать самые инновационные стили садоводства и сможете использовать их особенности в своих ландшафтных проектах”





## Общие цели

---

- ♦ Углубиться в передовые концепции и принципы проектирования, 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

### Модуль 1. Графическая экспрессия

- ♦ Интегрировать использование инструментов и системы автоматизированного проектирования (CAD), а также 3D-моделирования для создания точных цифровых изображений
- ♦ Развивать навыки графической коммуникации для представления и визуализации проектов ландшафтной архитектуры
- ♦ Различать основные приемы изображения материалов и фактур для обогащения графических изображений
- ♦ Рассматривать принципы визуальной композиции в графическом представлении ландшафтных проектов

### Модуль 2. Создание ландшафта. Управление проектами ландшафтной архитектуры

- ♦ 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

### Модуль 3. Стили садоводства

- ♦ Освоить различные современные и исторические стили и направления в садоводстве
- ♦ Различать все характеристики и принципы каждого стиля, такие как формальный сад, английский сад, японский сад и др
- ♦ Разграничить ключевые элементы каждого стиля и их применение в дизайне и композиции сада
- ♦ Углубленно изучить влияние культурных, географических и климатических факторов на выбор и развитие садовых стилей



*Вы освоите программное обеспечение и вспомогательные компьютерные инструменты, облегчающие ландшафтное проектирование для архитектора или инженера"*

03

# Руководство курса

Преподаватели программы Курса профессиональной подготовки обладают обширным опытом и знаниями. Их стремление к инновациям и передовому уровню образования отражается в динамичном и современном подходе к учебному плану, включающему последние тенденции и технологии, актуальные для городского ландшафтного дизайна. Их опыт прекрасно отражен в программе обучения, где, помимо всего остального, интегрированы моделирование и анализ реальных ситуаций, что позволяет студентам достичь передового практического уровня, позволяющего им решать самые актуальные профессиональные задачи в области планирования и создания зеленых насаждений.





“

Ведущие специалисты в области проектирования и планирования городских ландшафтов преподают этот комплексный Курс профессиональной подготовки”

## 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





## Преподаватели

### Г-н Арройо Паррас, Хуан Габриэль

- ♦ Эксперт по наблюдению Земли в INNECO
- ♦ Технический инженер-топограф, специализирующийся на спутниковой геодезии
- ♦ Технический консультант по ГНСС в компании ESSP SAS
- ♦ Инженер проекта НИОКР в Технологическом центре компонентов
- ♦ Степень магистра в области спутниковой геодезии и геофизики, применяемой в инженерном деле и геологии, получена в Университете Хаэна
- ♦ Степень бакалавра технических наук в области топографии в Университете Хаэна
- ♦ Курс профессиональной подготовки по решениям в области устойчивой энергетики Международного университета Андалусии

### Г-жа Нададь Феррер, Маргалида

- ♦ Основательница и ландшафтный архитектор Estudio Paisajismo y Diseño
- ♦ Архитектор, специализирующийся на ландшафтном и садовом дизайне
- ♦ Дипломированный архитектор I.E University
- ♦ Эксперт по цифровому ландшафтному дизайну
- ♦ Эксперт по энергоэффективности в строительстве
- ♦ Эксперт по проектированию и строительству вертикальных садов Paisajismo Urbano



# 04

## Структура и содержание

В учебных модулях программы данного Курса профессиональной подготовки рассматриваются многочисленные инновационные темы. Во-первых, в учебном плане всесторонне рассматриваются технические и компьютерные методы рисунка, облегчающие разработку ландшафтных проектов. Кроме того, в программе рассматриваются аспекты, связанные с руководством и управлением проектами в области ландшафтной архитектуры, контролем бюджета, координацией работ по охране труда и технике безопасности. Наконец, программа посвящена истории и эволюции садов от античности до XXI века, а также тому, как можно применить в практике современные инициативы воспроизведения различных стилей.







“

Никаких расписаний и постоянных оценок: *TECH* гарантирует вам самый быстрый и гибкий доступ к академическому содержанию”

## Модуль 1. Графическая экспрессия

- 1.1. Технический рисунок. Линейные элементы
  - 1.1.1. Сравнение прямых линий
  - 1.1.2. Перпендикулярность
  - 1.1.3. Параллельность и угловые измерения
  - 1.1.4. Деление окружностей на равные части
- 1.2. Технический рисунок. Полигональные формы
  - 1.2.1. Построение многоугольников в целом
  - 1.2.2. Конструкция правильных многоугольников
  - 1.2.3. Построение выпуклых многоугольников
  - 1.2.4. Построение звездчатых многоугольников
- 1.3. Технический рисунок. композиция изогнутых форм
  - 1.3.1. Объединение линий с помощью контакта. Касательные
  - 1.3.2. Фигуры, основанные на дугах касательных окружностей: Овал
  - 1.3.3. Чертеж спиралей. Архимедова спираль
  - 1.3.4. Рисование эллипсов. Эллипс садовника
  - 1.3.5. Построение гиперболы
  - 1.3.6. Трассировка циклоидов и эпициклоидов
- 1.4. Технический рисунок. Сравнение форм
  - 1.4.1. Равенство
  - 1.4.2. Симметрия
  - 1.4.3. Сходство
- 1.5. Технический рисунок. Структура графической формы
  - 1.5.1. Радиальная структура
  - 1.5.2. Перпендикулярная структура
  - 1.5.3. Параллельная структура
  - 1.5.4. Независимая структура
  - 1.5.5. Сети с помощью многоугольной декомпозиции
  - 1.5.6. Сети с помощью многоугольной композиции
  - 1.5.7. Радиосети
- 1.6. Перспектива
  - 1.6.1. Коническая перспектива
  - 1.6.2. Аксонометрическая ортогональная перспектива
  - 1.6.3. Аксонометрическая косая перспектива

- 1.7. Рисунок от руки
  - 1.7.1. Наиболее распространенные методы репрезентации
  - 1.7.2. Материалы. Карандаш, маркеры, акварель
  - 1.7.3. Набросок
  - 1.7.4. Программное обеспечение для поддержки рисования вручную. Morpholio в качестве примера
- 1.8. Автоматизированный дизайн
  - 1.8.1. От зарождения автоматизированного дизайна до BIN
  - 1.8.2. Базовые программы для садов, без знания о рисунке. SketchUp
  - 1.8.3. Описание наиболее распространенных программ автоматизированного проектирования (CAD)
- 1.9. CAD, связанные с базами данных
  - 1.9.1. Наиболее распространены архитектурные BIN-программы: REVIT
  - 1.9.2. VectorWorks. Характеристики
  - 1.9.3. ArchiCad. Характеристики
  - 1.9.4. Программы ГИС (географические информационные системы). Отличия от CAD
- 1.10. Презентация проектов
  - 1.10.1. Окончательная обработка
  - 1.10.2. Программа графического дизайна для создания фотореалистичных изображений
  - 1.10.3. Рендеринг. Наиболее используемое программное обеспечение в ландшафтном дизайне

## Модуль 2. Создание ландшафта. Управление проектами ландшафтной архитектуры

- 2.1. Факультативное руководство и техническое управление в ландшафтной работе
  - 2.1.1. Определения
  - 2.1.2. Различия
  - 2.1.3. Заказная книга
- 2.2. Координация поставок оборудования и материалов от поставщиков
  - 2.2.1. Протоколы контроля деятельности
  - 2.2.2. Управление персоналом
  - 2.2.3. Логистика поставок
  - 2.2.4. Управление запасами



- 2.3. Планирование
  - 2.3.1. Использование программ планирования
  - 2.3.2. Диаграмма Ганта
  - 2.3.3. Вехи развития
- 2.4. Контроль экономических затрат на выполнение работ
  - 2.4.1. Сертификация
  - 2.4.2. бюджетный контроль
  - 2.4.3. Оценка стоимости
- 2.5. Финансовое урегулирование
  - 2.5.1. Обзор затрат
  - 2.5.2. Оценка дополнительных возможностей
  - 2.5.3. Управление платежами
- 2.6. Предварительные и окончательные расчетные документы
  - 2.6.1. Гарантийные сроки
  - 2.6.2. Предварительный отчет о выполнении работ
  - 2.6.3. Документы по обоснованию затрат
- 2.7. Координация работ по охране труда и технике безопасности
  - 2.7.1. Идентификация и оценка риска
  - 2.7.2. План по охране труда и технике безопасности
  - 2.7.3. Координация действий с различными участниками
- 2.8. Контроль качества и экологический менеджмент в ландшафтном строительстве
  - 2.8.1. Установление стандартов
  - 2.8.2. Проверка и контроль
  - 2.8.3. Тесты и испытания
- 2.9. Последовательность работ
  - 2.9.1. Защита сохраняемых элементов. Деревья, здания, инфраструктура, отдельные элементы.
  - 2.9.2. Расчистка, распашка и снос зданий
  - 2.9.3. Топографическая съемка
  - 2.9.4. Земляные и водоотводные работы
  - 2.9.5. Размещение установок и строительных работ

- 2.9.6. Возведение элементов строительных конструкций
  - 2.9.6.1. Кладочные работы, пруды, бассейны и фонтаны, спортивные и игровые площадки, фундаменты под меблирование и т.д.
  - 2.9.6.2. Монтаж дренажной инфраструктуры
  - 2.9.6.3. Монтаж ирригационных инфраструктур (подземные элементы)
  - 2.9.6.4. Монтаж электрической инфраструктуры
  - 2.9.6.5. Планировка и строительство дорог
  - 2.9.6.6. Подготовка земли к посадке
  - 2.9.6.7. Окончательная разбивка планов на местности
  - 2.9.6.8. Установка роторов или распылителей и системы подвесного капельного орошения
  - 2.9.6.9. Установка фонтанов, беседок, статуй, пешеходных мостиков на прежние фундаменты
  - 2.9.6.10. Выкапывание ям и посадка растений
  - 2.9.6.11. Защита посадочных элементов и распределение системы капельного орошения
  - 2.9.6.12. Выравнивание и расчистка земель
  - 2.9.6.13. Укладка сетки от сорняков и распыленной мульчи
  - 2.9.6.14. Уборка строительных площадок
- 2.10. Идеальное планирование работы в зависимости от времени года
  - 2.10.1. Лето
  - 2.10.2. Осень
  - 2.10.3. Весна
  - 2.10.4. Зима

### Модуль 3. Стили садоводства

- 3.1. Сады в древности
  - 3.1.1. Возникновение садов
  - 3.1.2. Египет
  - 3.1.3. Персия
  - 3.1.4. Греция
  - 3.1.5. Сад в Риме

- 3.2. Арабский сад
  - 3.2.1. Концепция рая
  - 3.2.2. Испано-мусульманский сад
  - 3.2.3. Азиатско-мусульманский сад
- 3.3. Средневековый христианский сад
  - 3.3.1. Закрытый сад
  - 3.3.2. Монастырские сады
  - 3.3.3. Символизм
- 3.4. Сады от эпохи Возрождения до эпохи Барокко
  - 3.4.1. Эволюция итальянских вилл
  - 3.4.2. Маньеризм
  - 3.4.3. Сад в стиле барокко
  - 3.4.4. Испания и Португалия, начало ботанических экспедиций и глобализация видов
- 3.5. Французский рационализм
  - 3.5.1. От Медьево до Нотра
  - 3.5.2. Сад как придворный интерьер
  - 3.5.3. Партер
  - 3.5.4. Исходные данные
- 3.6. Ландшафтная революция
  - 3.6.1. Разрыв с картезианством
  - 3.6.2. Эволюция ландшафтного сада
  - 3.6.3. «способный Браун»
  - 3.6.4. Истоки возникновения публичных парков. Центральный парк
- 3.7. Восточные сады — отдельная концепция
  - 3.7.1. Концепция китайского ландшафтного дизайна. Развитие
  - 3.7.2. Японский сад
  - 3.7.3. Сублимация дзен-сада
  - 3.7.4. Приемы восточного садоводства







- 3.8. Эkleктика XX века
  - 3.8.1. От смешения стилей к минимализму
  - 3.8.2. Уникальные движения XX века
  - 3.8.3. Универсализация зеленых насаждений публичного пользования. От сквера до мегаполисного парка
  - 3.8.4. Расширение природных парков и препятствия
  - 3.8.5. Новые городские досуговые пространства: тематические парки, аквапарки, детские игровые площадки
- 3.9. Искусство как элемент ландшафта
  - 3.9.1. Историческая эволюция садового искусства
  - 3.9.2. *Land-Art* как интегрирующая концепция ландшафта
  - 3.9.3. Современная скульптура
  - 3.9.4. Сад
- 3.10. Экоустойчивость как основа проектирования XXI века
  - 3.10.1. Эволюция ландшафтного дизайна в сторону экоустойчивости
  - 3.10.2. Концепция зеленой инфраструктуры в городах
  - 3.10.3. Технические разработки развивают концепции садов
  - 3.10.4. От системы гидропоники до зеленых крыш



*Воспользуйтесь возможностью  
повысить свою квалификацию  
в области ландшафтного дизайна  
с помощью лучшего в мире  
онлайн-университета 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*

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 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.



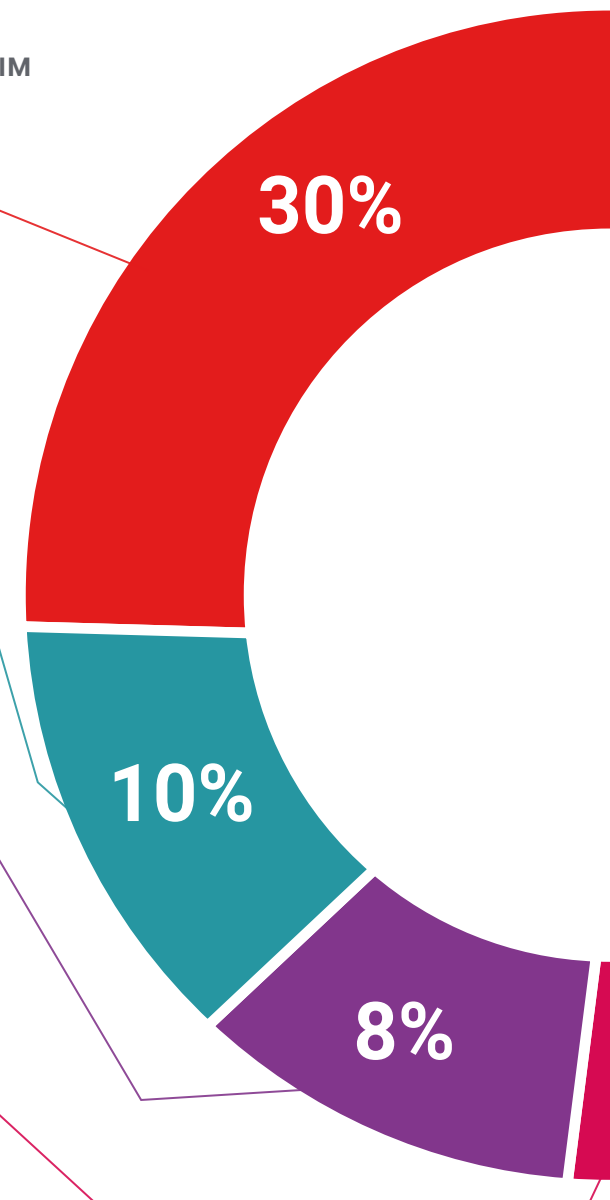
#### Практика навыков и компетенций

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.

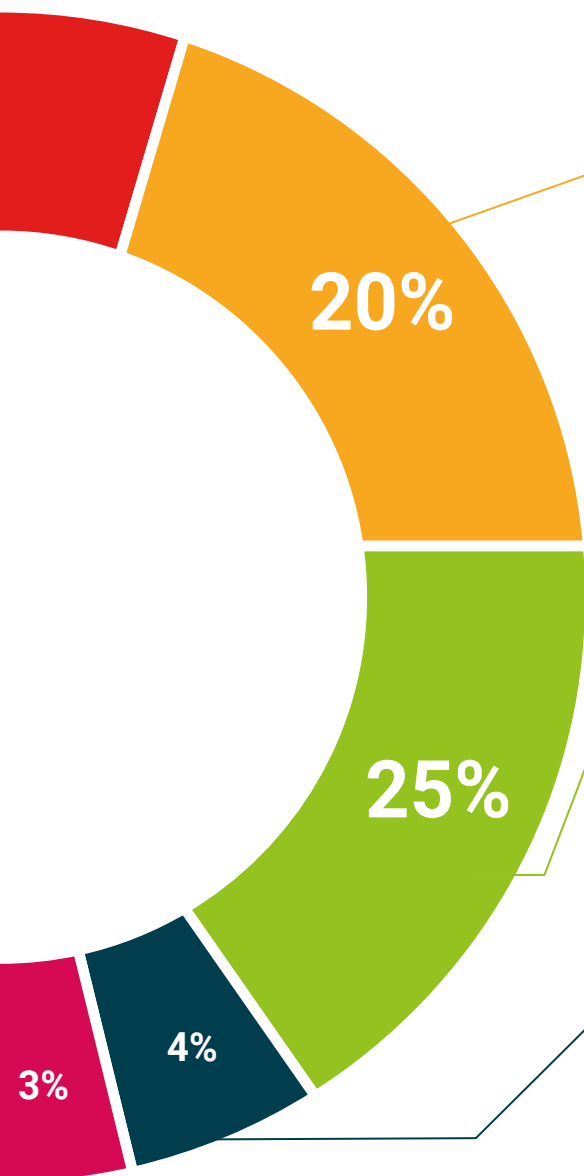


#### Дополнительная литература

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

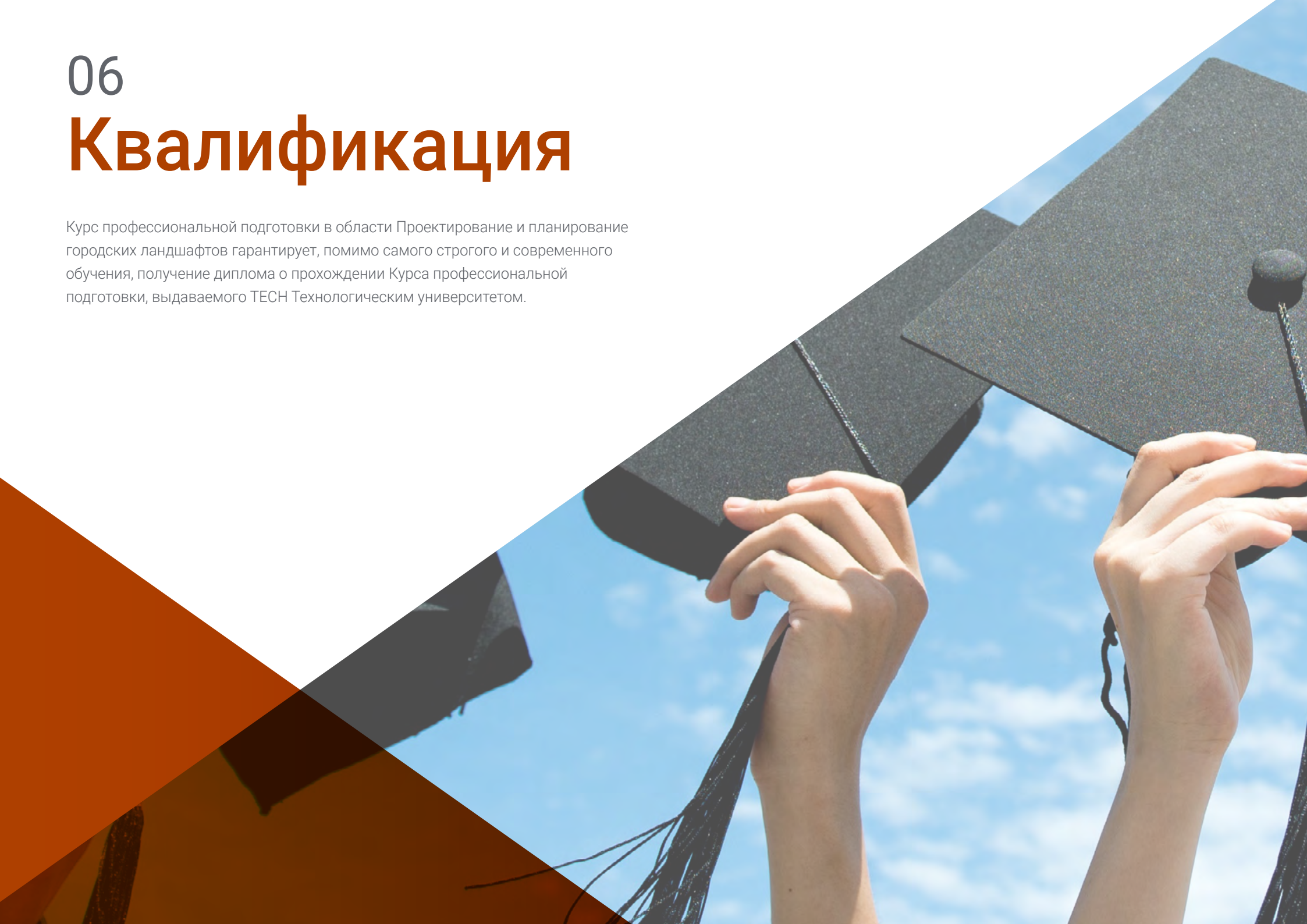
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

# Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Проектирование и планирование городских ландшафтов гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TECH Технологическим университетом.





“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Проектирование и планирование городских ландшафтов** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Проектирование и планирование городских ландшафтов**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



\*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 Проектирование и планирование городских ландшафтов

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

Курс профессиональной подготовки

Проектирование и планирование городских ландшафтов

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

# Курс профессиональной подготовки

## Проектирование и планирование городских ландшафтов

