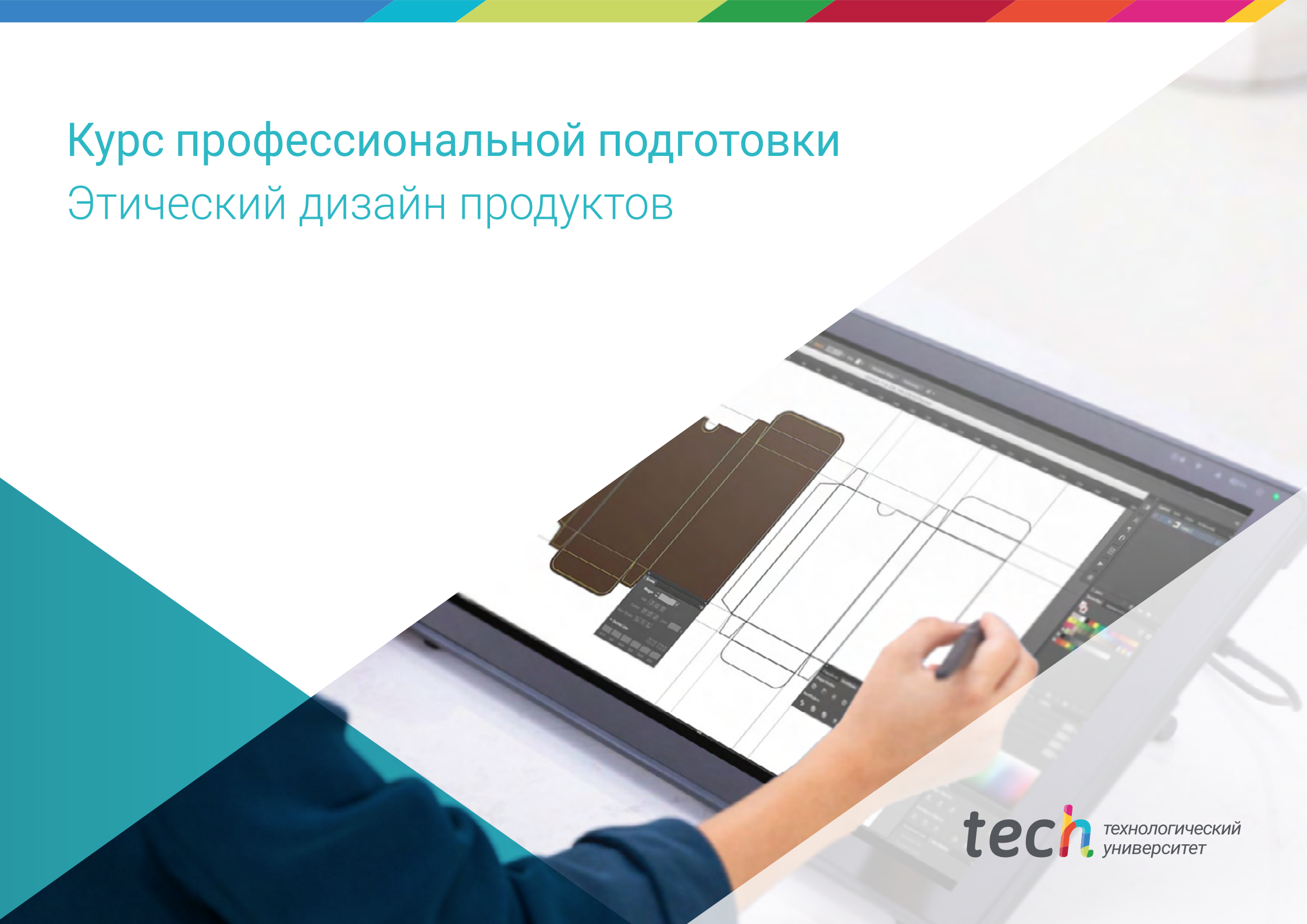


Курс профессиональной подготовки Этический дизайн продуктов





tech технологический
университет

Курс профессиональной подготовки Этический дизайн продуктов

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/desing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ethical-product-design

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 18

05

Квалификация

стр. 26

01

Презентация

Сегодня осознание того, как разрабатываются и производятся продукты, возросло на общественном уровне. Теперь важны не только их эстетика и функциональность, но и то, что они созданы в соответствии с этическими критериями. Это обстоятельство даже влияет на их продажи, поэтому дизайнеры, специализирующиеся в этой области, становятся все более востребованными. В ответ на эту ситуацию данная программа представляет собой отличную возможность для профессионалов, которые смогут изучить новейшие технологии в этой области, основываясь на методологии 100% онлайн-обучения, с помощью которой они смогут совмещать учебу и повседневную работу.



stay

shuí

““

Эта программа позволит вам изучить основополагающие принципы этического дизайна продуктов и откроет перед вами широкие профессиональные возможности в области, которая становится все более востребованной”

Потенциальные покупатели любого продукта больше не смотрят не только на его полезность и внешний вид, но и на его дизайн и процесс производства. Таким образом, сегодня компаниям важно, чтобы их внутренние процессы были этичными, отражали эти принципы в продукции и увеличивали продажи за счет улучшения репутации.

По этой причине профессиональный профиль дизайнера-эксперта в области этического дизайна становится все более востребованным, однако существует не так много специальных программ, ориентированных на этот аспект. По этой причине TECH было поручено разработать эту программу, с помощью которой специалист сможет углубиться в такие вопросы, как круговая экономика, регистр углеродного следа, требования и этические принципы, относящиеся к практике дизайна, или методологические предложения по внедрению экодизайна.

Все это — в системе онлайн-обучения, которая позволит вам продолжать развивать свою работу без перерывов, поскольку эта программа не будет связана с жестким графиком или неудобными поездками. Кроме того, в вашем распоряжении будет высококлассный преподавательский состав, который будет отвечать за предоставление студентам всех своих знаний из самых современных мультимедийных ресурсов.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области этического дизайна продуктов** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области устойчивого дизайна
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и 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



Самые современные мультимедийные ресурсы будут у вас под рукой: видео, упражнения, интерактивные конспекты, мастер-классы, дополнительные чтения и т.д."



100% онлайн-методология ТЕСН позволит легко совмещать учебу с работой, так как она полностью адаптируется к вашим личным обстоятельствам"

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 специалисту 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 специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Пройдя эту программу, вы узнаете больше о "зеленых" государственных закупках и методологических предложениях по внедрению экодизайна.

Изучите основы циркулярной экономики и примените их к дизайну этической производственной продукции.



02 Цели

Курс профессиональной подготовки направлен на изучение принципов этического дизайна продукции, являющегося фундаментальным аспектом создания и производства сегодня. Таким образом, профессионал получит возможность стать настоящим специалистом в этой области благодаря полному и глубокому содержанию и методологии преподавания, специально разработанной с учетом интересов профессиональной деятельности и получения образования студента, который занимается различными проектами за пределами своей академической жизни.



“

Эта программа поможет вам быстро и незамедлительно продвинуться в профессиональном плане, став отличным специалистом по дизайну этической продукции”



Общие цели

- ♦ Уметь синтезировать собственные интересы с помощью наблюдения и критического мышления, воплощая их в творчестве
- ♦ Иметь целостный подход к циркулярной экономике в строительстве для поддержания стратегического видения внедрения и передового опыта
- ♦ Изучить устойчивость окружающей среды и экологический контекст

“

Здесь вы найдете все ключи к этическому дизайну, представленные с помощью привлекательных образовательных ресурсов, которые делают обучение простым и эффективным”





Конкретные цели

Модуль 1. Циркулярная экономика

- ◆ Давать количественную оценку с помощью анализа жизненного цикла и расчета углеродного следа воздействия с точки зрения устойчивости окружающей среды в управлении зданиями для разработки планов по улучшению, которые позволяют экономить энергию и снижать воздействие на окружающую среду, производимое зданиями

Модуль 2. Этика и бизнес

- ◆ Приобрести интегрирующее и глобальное видение практики дизайна, понимание социальной, этической и профессиональной ответственности в сфере дизайна и его роли в обществе
- ◆ Изучить на базовом уровне нормативные, правовые, организационные структуры и модели работы в художественном, интеллектуальном, экономическом, технологическом и политическом контекстах, анализируя их потенциал для развития с точки зрения дизайна
- ◆ Узнать и применять терминологии и методологии профессиональной среды

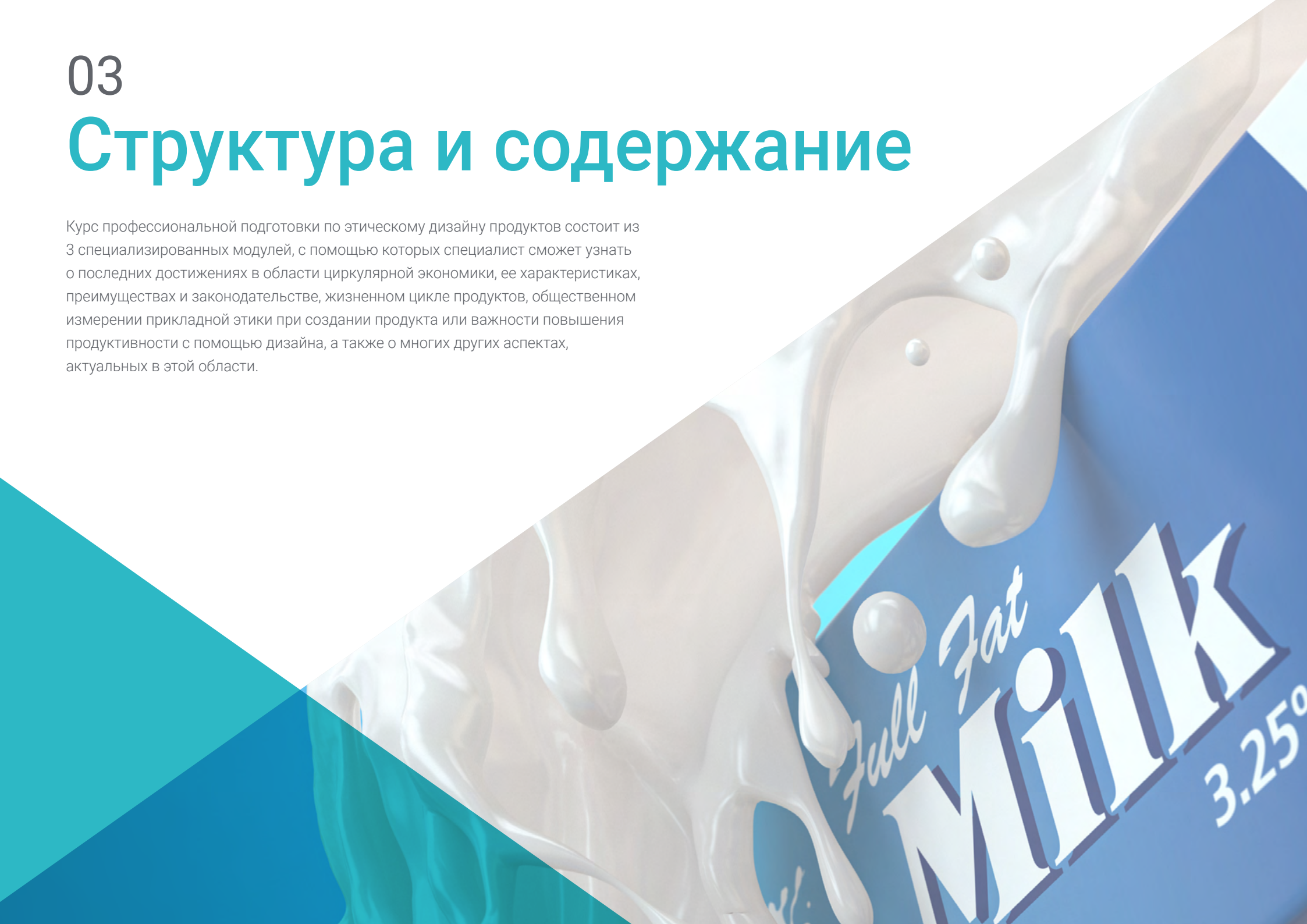
Модуль 3. Устойчивый дизайн

- ◆ Узнать основные инструменты оценки воздействия на окружающую среду
- ◆ Признать важность устойчивого развития в дизайне
- ◆ Ознакомиться с соответствующими экологическими нормами в сфере дизайна

03

Структура и содержание

Курс профессиональной подготовки по этическому дизайну продуктов состоит из 3 специализированных модулей, с помощью которых специалист сможет узнать о последних достижениях в области циркулярной экономики, ее характеристиках, преимуществах и законодательстве, жизненном цикле продуктов, общественном измерении прикладной этики при создании продукта или важности повышения продуктивности с помощью дизайна, а также о многих других аспектах, актуальных в этой области.





“

*Это учебный план, который
сделает вас отличным
специалистом в области
этического дизайна продуктов”*

Модуль 1. Циркулярная экономика

- 1.1. Тенденции в циркулярной экономике
 - 1.1.1. Происхождение циркулярной экономики
 - 1.1.2. Определение циркулярной экономики
 - 1.1.3. Необходимость циркулярной экономики
 - 1.1.4. Циркулярная экономика как стратегия
- 1.2. Характеристики циркулярной экономики
 - 1.2.1. Принцип 1. Сохранять и улучшать
 - 1.2.2. Принцип 2. Оптимизировать
 - 1.2.3. Принцип 3. Продвигать
 - 1.2.4. Основные характеристики
- 1.3. Преимущества циркулярной экономики
 - 1.3.1. Экономические выгоды
 - 1.3.2. Социальные выгоды
 - 1.3.3. Выгоды для бизнеса
 - 1.3.4. Экологические выгоды
- 1.4. Законодательство о циркулярной экономике
 - 1.4.1. Европейские директивы
- 1.5. Анализ жизненного цикла
 - 1.5.1. Сфера применения оценки жизненного цикла (ОЖЦ)
 - 1.5.2. Этапы
 - 1.5.3. Эталонные стандарты
 - 1.5.4. Методология
 - 1.5.5. Инструменты
- 1.6. Расчет углеродного следа
 - 1.6.1. Углеродный след
 - 1.6.2. Типы областей применения

- 1.6.3. Методология
- 1.6.4. Инструменты
- 1.6.5. Расчет углеродного следа
- 1.7. Планы по снижению выбросов CO₂
 - 1.7.1. План усовершенствования. Поставки
 - 1.7.2. План усовершенствования. Спрос
 - 1.7.3. План усовершенствования. Объекты
 - 1.7.4. План усовершенствования. Оборудование
 - 1.7.5. Компенсация выбросов
- 1.8. Углеродный реестр
 - 1.8.1. Углеродный реестр
 - 1.8.2. Предварительные требования для реестра
 - 1.8.3. Документация
 - 1.8.4. Заявление на регистрацию
- 1.9. Передовой опыт в области циркулярной экономики
 - 1.9.1. Методологии BIM
 - 1.9.2. Выбор материалов и оборудования
 - 1.9.3. Техническое обслуживание
 - 1.9.4. Управление отходами
 - 1.9.5. Повторное использование материалов

Модуль 2. Этика и бизнес

- 2.1. Методология
 - 2.1.1. Документальные источники и поиск ресурсов
 - 2.1.2. Библиографическое цитирование и исследовательская этика
 - 2.1.3. Методологические стратегии и академическое письмо

- 2.2. Область морали: этика и мораль
 - 2.2.1. Этика и мораль
 - 2.2.2. Материальная этика и формальная этика
 - 2.2.3. Рациональность и мораль
 - 2.2.4. Добродетель, доброта и справедливость
- 2.3. Прикладная этика
 - 2.3.1. Общественное измерение прикладной этики
 - 2.3.2. Этические кодексы и обязанности
 - 2.3.3. Автономия и саморегуляция
- 2.4. Деонтологическая этика в применении к дизайну
 - 2.4.1. Этические требования и принципы, относящиеся к практике дизайна
 - 2.4.2. Принятие этических решений
 - 2.4.3. Этические профессиональные отношения и навыки
- 2.5. Корпоративная социальная ответственность
 - 2.5.1. Этический смысл компании
 - 2.5.2. Кодекс поведения
 - 2.5.3. Глобализация и мультикультурализм
 - 2.5.4. Отсутствие дискриминации
 - 2.5.5. Устойчивое развитие и окружающая среда
- 2.6. Введение в коммерческое право
 - 2.6.1. Концепция коммерческого права
 - 2.6.2. Экономическая деятельность и коммерческое право
 - 2.6.3. Значение теории источников коммерческого права
- 2.7. Компания
 - 2.7.1. Экономическая концепция предприятия и предпринимателя
 - 2.7.2. Юридический статус компании
- 2.8. Предприниматель
 - 2.8.1. Понятие и характеристики предпринимателя
 - 2.8.2. Партнерства и компании с ограниченной ответственностью (публичные компании с ограниченной ответственностью и частные компании с ограниченной ответственностью)
 - 2.8.3. Приобретение статуса предпринимателя
 - 2.8.4. Корпоративная ответственность

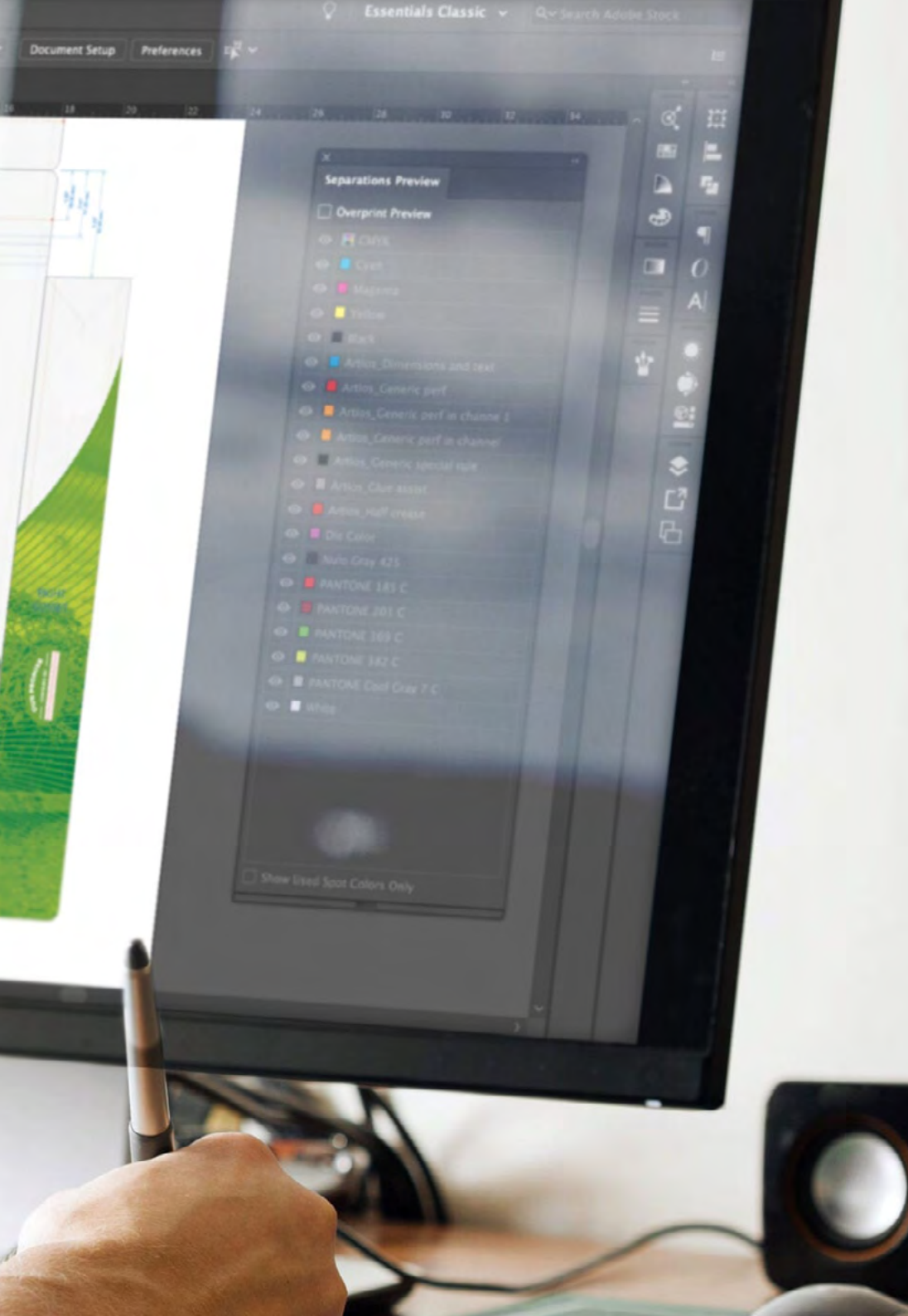
- 2.9. Регулирование конкуренции
 - 2.9.1. Антимонопольное законодательство
 - 2.9.2. Незаконная или недобросовестная конкуренция
 - 2.9.3. Конкурентные стратегии
- 2.10. Право интеллектуальной и промышленной собственности
 - 2.10.1. Интеллектуальная собственность
 - 2.10.2. Промышленная собственность
 - 2.10.3. Способы охраны творений и изобретений

Модуль 3. Устойчивый дизайн

- 3.1. Состояние окружающей среды
 - 3.1.1. Экологический контекст
 - 3.1.2. Восприятие окружающей среды
 - 3.1.3. Потребление и потребительство
- 3.2. Устойчивое производство
 - 3.2.1. Экологический след
 - 3.2.2. Биоемкость
 - 3.2.3. Экологический дефицит
- 3.3. Устойчивость и инновации
 - 3.3.1. Производственные процессы
 - 3.3.2. Управление процессами
 - 3.3.3. Запуск производства
 - 3.3.4. Производительность с помощью дизайна
- 3.4. Введение. Экодизайн
 - 3.4.1. Устойчивое развитие
 - 3.4.2. Промышленная экология
 - 3.4.3. Экологическая эффективность
 - 3.4.4. Введение в концепцию экодизайна
- 3.5. Методологии экодизайна
 - 3.5.1. Методологические предложения по внедрению экодизайна
 - 3.5.2. Подготовка проекта (движущие силы, законодательство)
 - 3.5.3. Экологические аспекты

- 3.6. Оценка жизненного цикла (ОЖЦ)
 - 3.6.1. Функциональная единица
 - 3.6.2. Инвентаризация
 - 3.6.3. Список воздействий
 - 3.6.4. Формирование выводов и стратегии
- 3.7. Идеи для улучшения (стратегии экодизайна)
 - 3.7.1. Снижение воздействия
 - 3.7.2. Повышение функциональной единицы
 - 3.7.3. Положительное воздействие
- 3.8. Циркулярная экономика
 - 3.8.1. Определение
 - 3.8.2. Развитие
 - 3.8.3. Истории успеха
- 3.9. Концепция *Cradle to Cradle*
 - 3.9.1. Определение
 - 3.9.2. Развитие
 - 3.9.3. Истории успеха
- 3.10. Экологические нормативы
 - 3.10.1. Зачем нам нужны нормативы?
 - 3.10.2. Кто устанавливает нормативы?
 - 3.10.3. Экологические рамки Европейского Союза
 - 3.10.4. Нормативы в процессе разработки





“

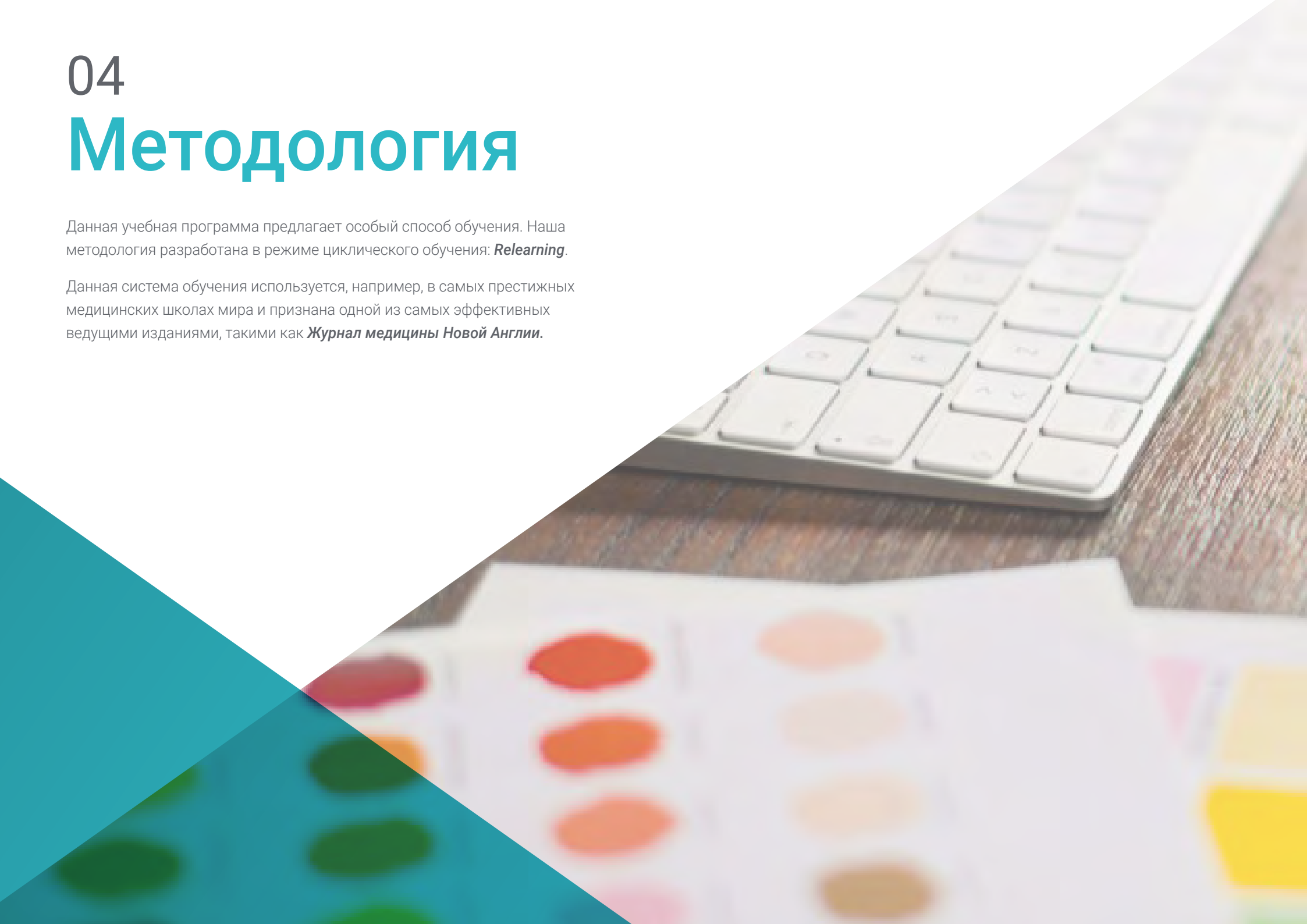
Многие компании хотят привлечь специалистов по этическому дизайну, чтобы быстро и эффективно улучшить свою репутацию и повысить продажи”

04

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



“

Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

Исследование кейсов для контекстуализации всего содержания

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

“

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру”



Вы получите доступ к системе обучения, основанной на повторении, с естественным и прогрессивным обучением по всему учебному плану.



В ходе совместной деятельности и рассмотрения реальных кейсов студент научится разрешать сложные ситуации в реальной бизнес-среде.

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. Благодаря этой методологии ускоряется личностный и профессиональный рост, делая решающий шаг на пути к успеху. Метод кейсов, составляющий основу данного содержания, обеспечивает следование самым современным экономическим, социальным и профессиональным реалиям.

“

Наша программа готовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Метод кейсов является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты-юристы могли изучать право не только на основе теоретического содержания, метод кейсов заключается в том, что им представляются реальные сложные ситуации для принятия обоснованных решений и ценностных суждений о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? Именно с этим вопросом мы сталкиваемся при использовании метода кейсов - 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:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



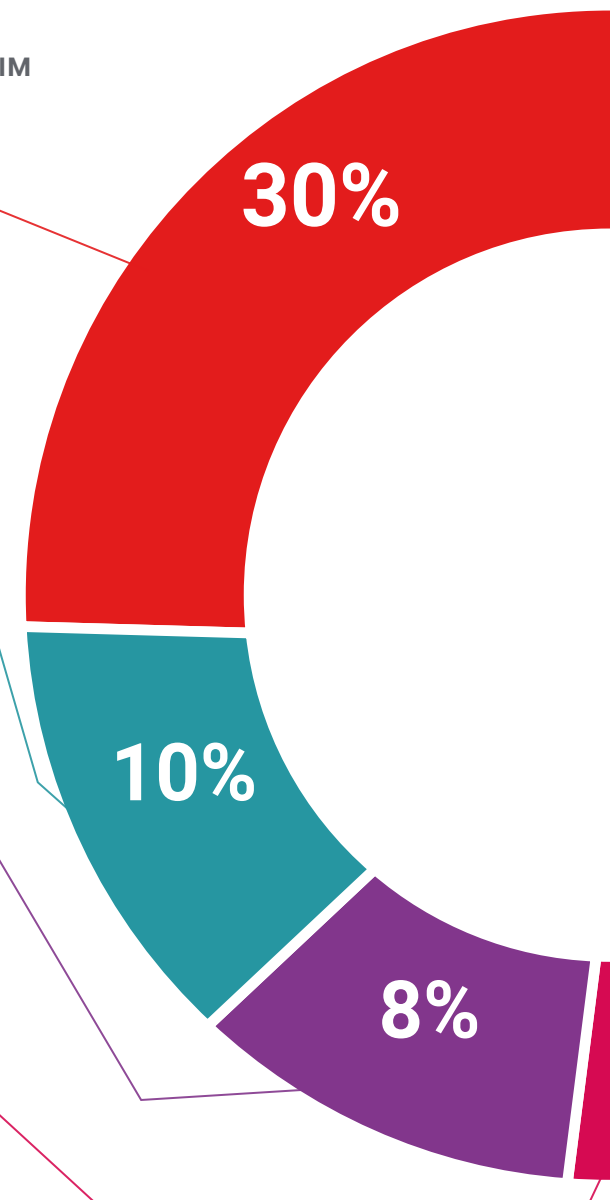
Практика навыков и компетенций

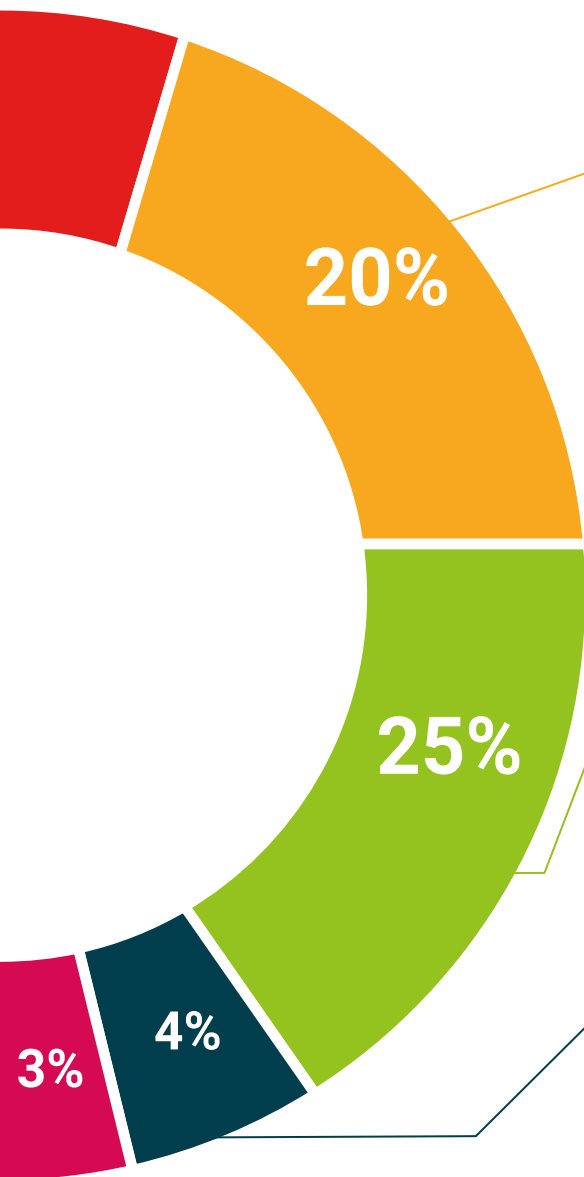
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Метод кейсов

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



Интерактивные конспекты

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

Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Тестирование и повторное тестирование

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



05

Квалификация

Университетский курс в области этического дизайна продуктов гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

*Успешно пройдите эту программу
и получите университетский
диплом без хлопот, связанных с
поездками и бумажной волокитой”*

Данный **Курс профессиональной подготовки в области этического дизайна продуктов** 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: **Курса профессиональной подготовки в области этического дизайна продуктов**

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 Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс

Языки

tech технологический
университет

Курс профессиональной
ПОДГОТОВКИ

Этический дизайн продуктов

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

Курс профессиональной подготовки Этический дизайн продуктов

