

Университетский курс

Философия науки





Университетский курс Философия науки

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/humanities/postgraduate-certificate/philosophy-science

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

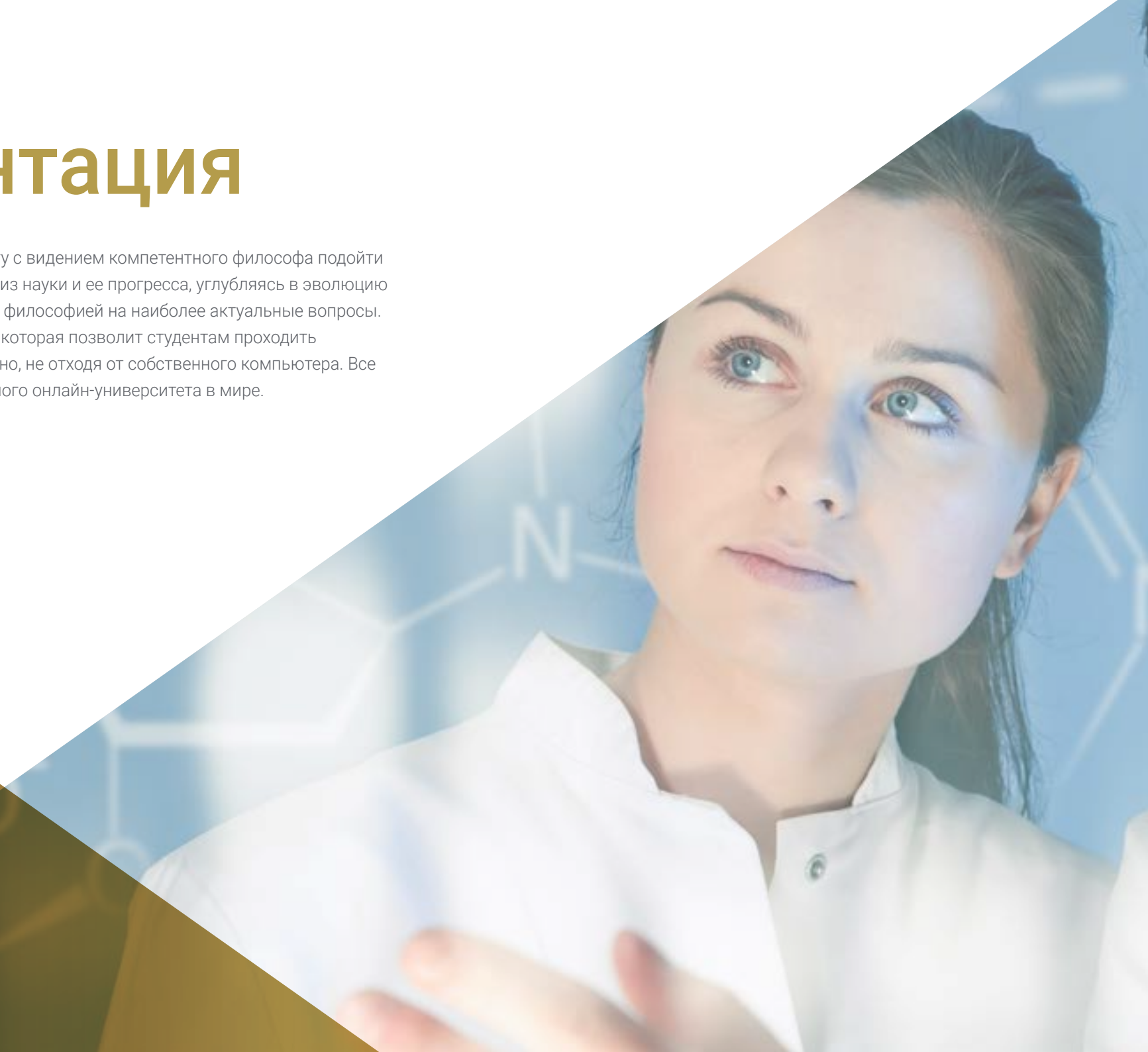
Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Эта программа позволит студенту с видением компетентного философа подойти к анализу проблем, вытекающих из науки и ее прогресса, углубляясь в эволюцию понятий и ответы, предлагаемые философией на наиболее актуальные вопросы. С широкой рабочей программой, которая позволит студентам проходить обучение эффективно и комфортно, не отходя от собственного компьютера. Все это с гарантией самого престижного онлайн-университета в мире.



“

Наиболее актуальные вопросы взаимоотношений между наукой и человеком с точки зрения философа, проанализированные в дидактической форме в высококачественной программе для гуманитарных специалистов”

В рамках этого Университетского курса вы пройдете через максимально эффективный процесс обучения, который научит вас всем фундаментальным понятиям и разработкам в области философии науки. Вы узнаете, как наука формируется как специфическая форма знания, познакомитесь с методологией самой науки, ее отношениями с технологией и различиями между ними. Все это с точки зрения философского анализа взаимосвязи между наукой, положением человека и прогрессом.

Цель этого учебного процесса заключается в том, чтобы дать студентам профессиональную и личную способность довести полученные знания до практического применения, уметь ставить актуальные проблемы и проводить их полный философский анализ.

Кроме того, благодаря этой программе студенты будут проходить обучение с использованием наиболее эффективных систем подготовки в данной сфере.

Если вы стремитесь к самосовершенствованию, достижению позитивных изменений на личном уровне, общению с лучшими и принадлежите к новому поколению профессионалов, способных развивать свою работу в любой точке мира, то, возможно, это путь для вас.

Университетский курс полностью совместим с другими обязательствами, связанными с работой, личной жизнью, преподаванием или учебой. С самого начала, в подходах к обучению, и до конца, в оценке, система будет гибко адаптироваться к вашим потребностям. Таким образом, результаты будут гораздо эффективнее, поскольку обучение не станет непосильным бременем, а скорее стимулом и задачей, за которую легко взяться и довести до конца.

Данный **Университетский курс в области Философия науки** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов применения теоретической части с помощью реальных ситуаций
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание книги содержит научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения, в которых процесс самоконтроля может быть использован для улучшения эффективности обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решений в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на практическое обучение
- ♦ Все это будет дополнено теоретическими лекциями, вопросами внутри программы, дискуссионными форумами по спорным вопросам и индивидуальными работами по размышлению.
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Комплексное обучение,
включающее все парадигмы
необходимого знания для
современного философа"*

“

Учитесь в крупнейшем университете технологической эры и станьте частью организации, призванной служить и осознающей современные потребности общества в целом и отдельного человека в частности”

В ТЕСН мы предлагаем самые инновационные, креативные и разнообразные предложения в динамично развивающемся учебном заведении с превосходным преподаванием и международным признанием. С возможностью обмена идеями, опытом и соображениями. Студенты смогут делиться своим опытом обучения через форумы и другие 100% онлайн-инструменты для совместной работы.

ТЕСН будет сопровождать студента все время благодаря вовлеченному и заинтересованному преподавательскому составу. Команда преподавателей воплощает то, что они осуществляют в своей профессиональной карьере, работая в реальном, живом и динамичном контексте. ТЕСН исследует критическую сторону студента, его способность задавать вопросы, навыки решать проблем, а также навыки межличностного общения.

Этот Университетский курс был создан для того, чтобы вы могли учиться простым, эффективным и гибким способом, с максимальным качеством обучения программы высокого уровня.

Обучайтесь, опираясь на эффективность технологий и преподавательского состава крупнейшего в мире 100% онлайн-университета.



02

Цели

С этим Университетским курсом студенты получают специализацию благодаря основному содержанию и подходу к этой дисциплине и научатся анализировать, писать диссертации или публикации, готовить презентации, участвовать в дебатах, связанных с этим предметом, опираясь на комплексные знания, чтобы вы могли максимально эффективно использовать ваше рабочее время.



“

Приобретите философские инструменты анализа и философского понимания биоэтики и применяйте их в вашей работе с гарантией комплексной специализации”



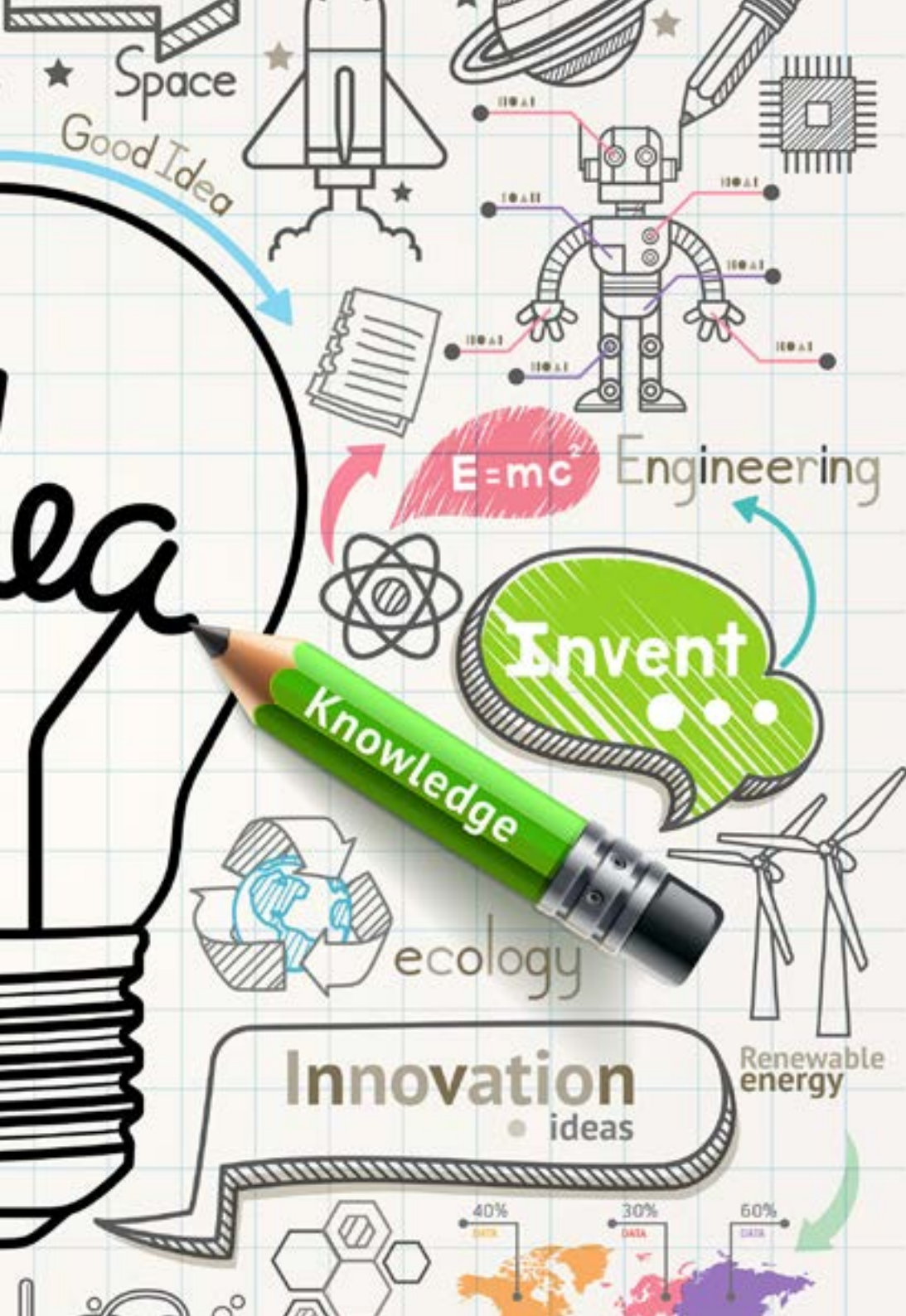
Общие цели

- Приобрести строгий философский метод, формирующий порядок в мышлении и развить на практике способность к диалогу
- Овладеть соответствующим инструментом для изучения философских дисциплин
- Достигать успехов в научной деятельности
- Структурировать различные философские содержания, которые будут проявляться в повседневной рабочей обстановке
- Выработать мыслительную структуру и соответствующий концептуальный набор, который формирует философский критерий, укорененный в христианской традиции, со своими принципами, методами и содержанием
- Сформировать особую идентичность студента как христианского мыслителя

“

Профиль специалиста-гуманитария достиг новых высот в плане профессионализма. Не отставайте и активно повышайте ваш уровень компетентности”





Конкретные цели

- ♦ Научиться философски подходить к проблемам, возникающим в науке (от древних до современных)
- ♦ Понять эволюцию концепций, используемых в повседневной науке, и то, как предлагались все более точные ответы на научные вопросы
- ♦ Понять философское значение науки
- ♦ Проводить различия между наукой и техникой
- ♦ Объяснить теоретические основы и методологию современной науки как специфической формы знания
- ♦ Объяснить взаимосвязь теоретических основ и методологии современной науки и техники
- ♦ Объяснить влияние теоретических основ и методологии современной науки на конфигурацию сегодняшнего мира

03

Структура и содержание

Такая академическую квалификацию приведет учащегося к приобретению комплексных знаний в этой области, приближая их к совершенству в гуманитарной сфере. Учебный план был разработан с учетом критериев высокой результативности обучения по данной программе, а также новых подходов к преподаванию, направленных на поддержание мотивации и интереса, необходимых для достижения целей обучения.

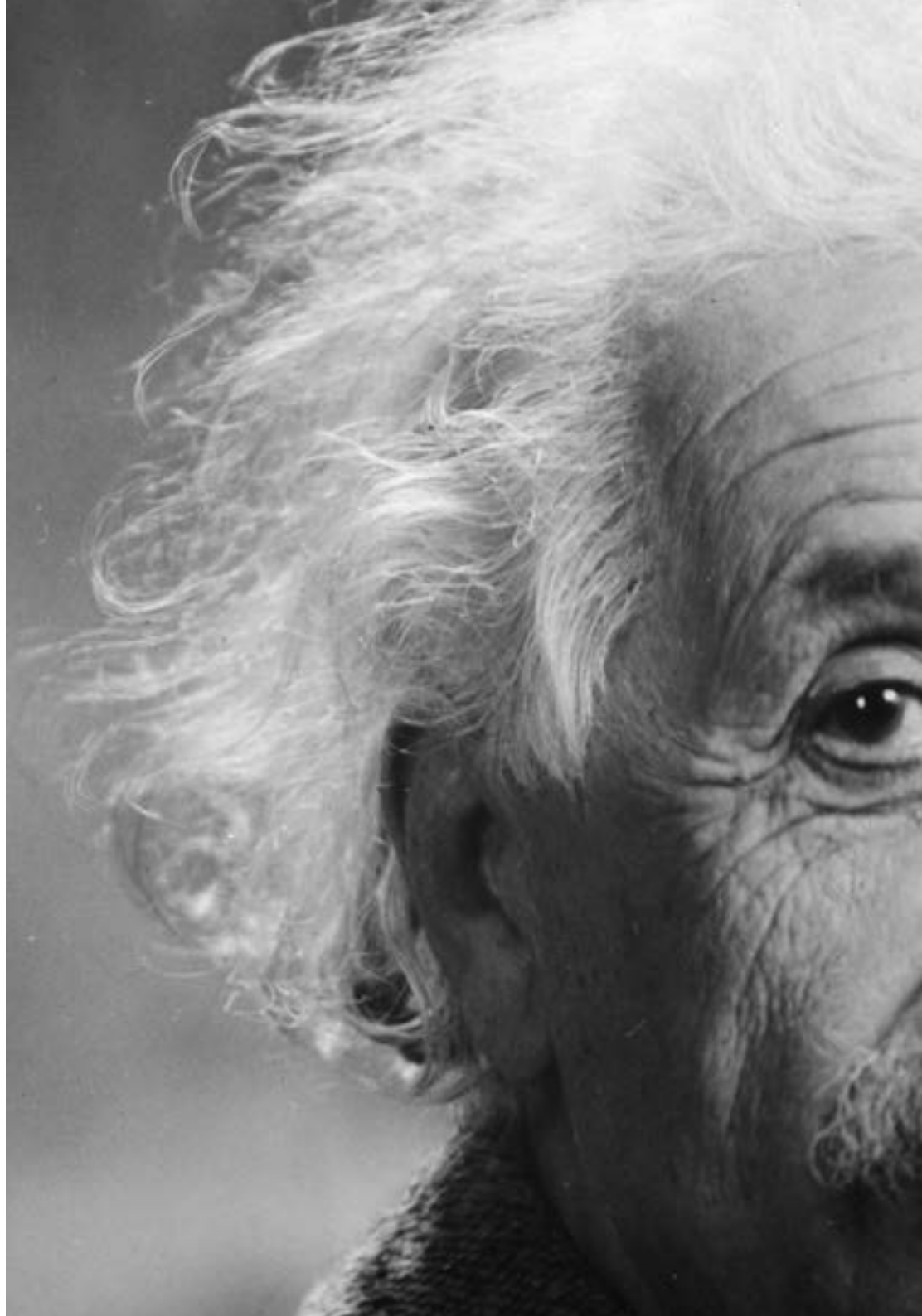


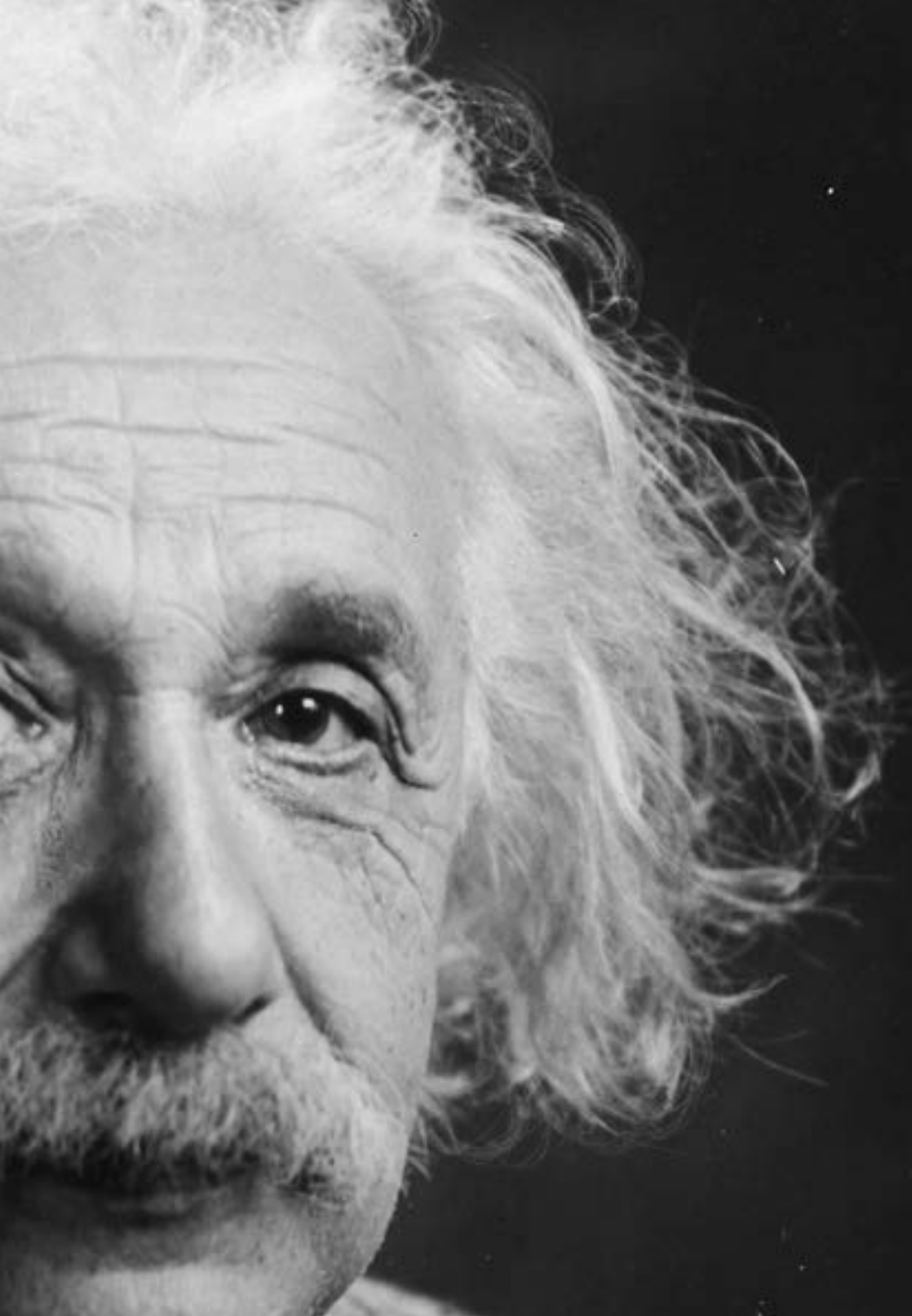
“

*Комплексное изучение всех
теоретических и практических вопросов,
необходимых для познания и понимания
этой области развития философии”*

Модуль 1. Философия и экспериментальная наука

- 1.1. Наука и ее характеристика
 - 1.1.1. С позиций современного определения науки
 - 1.1.2. Различные уровни науки
 - 1.1.3. Характеристики экспериментальной науки
- 1.2. Метод и модели наук
 - 1.2.1. Возможные методы и сфера их применения
 - 1.2.2. Создание предмета науки: концепции, модели, утверждения и теории
- 1.3. Философия в науке
 - 1.3.1. Не размышления о науке, а ее содержания
 - 1.3.2. Философия и физика
 - 1.3.2.1. Материя: Аристотель vs. Современная наука
 - 1.3.2.2. Направление: Аристотель vs. Современная наука
 - 1.3.2.3. Новая астрономия, новая метафизика и их противостояние
 - 1.3.2.4. Бог и мир
 - 1.3.3. Философия и биология
 - 1.3.3.1. Что такое жизнь?
 - 1.3.3.2. Споры о спонтанном зарождении: от Аристотеля до Пастера
 - 1.3.4. Философия и химия
 - 1.3.4.1. Лавуазье и химический элемент
 - 1.3.4.2. Метафизика химических сущностей





Модуль 2. Философия науки

- 2.1. Характеристика и краткая история науки и техники
 - 2.1.1. К определению науки
 - 2.1.2. К определению технологии
 - 2.1.3. Краткая история науки, техники и технологии
- 2.2. Природа науки
 - 2.2.1. Отношения к науке
 - 2.2.2. Развитие философии науки
 - 2.2.3. Основные современные тенденции в философии науки
 - 2.2.4. Природа, разнообразие и сложность науки
- 2.3. Научные методы
 - 2.3.1. Формальные методы в науках
 - 2.3.2. Прагматизм как технологический критерий
 - 2.3.3. Открытие и рациональное обоснование в науке
 - 2.3.4. Научные революции и изменения
- 2.4. Научные и технологические конструкции
 - 2.4.1. Научные концепции, утверждения и теории
 - 2.4.2. Технология и преобразование мира
- 2.5. Ценность науки и техники
 - 2.5.1. Современные дискуссии об истине и объективности в науке
 - 2.5.2. Дискуссии о науке и ценностях
 - 2.5.3. Конец научной гегемонии: технология и общество



*Комплексное обучение,
включающее все парадигмы
необходимого знания для
современного философа"*

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 в лучших школах гуманитарных наук в мире на протяжении всего времени их существования. 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

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.



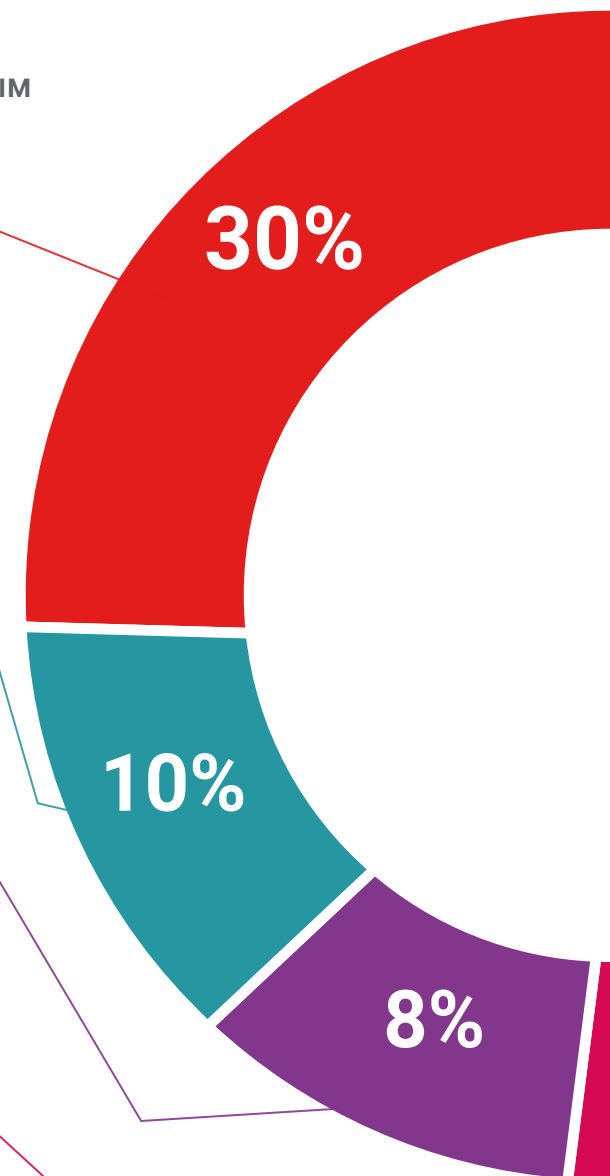
Практика навыков и компетенций

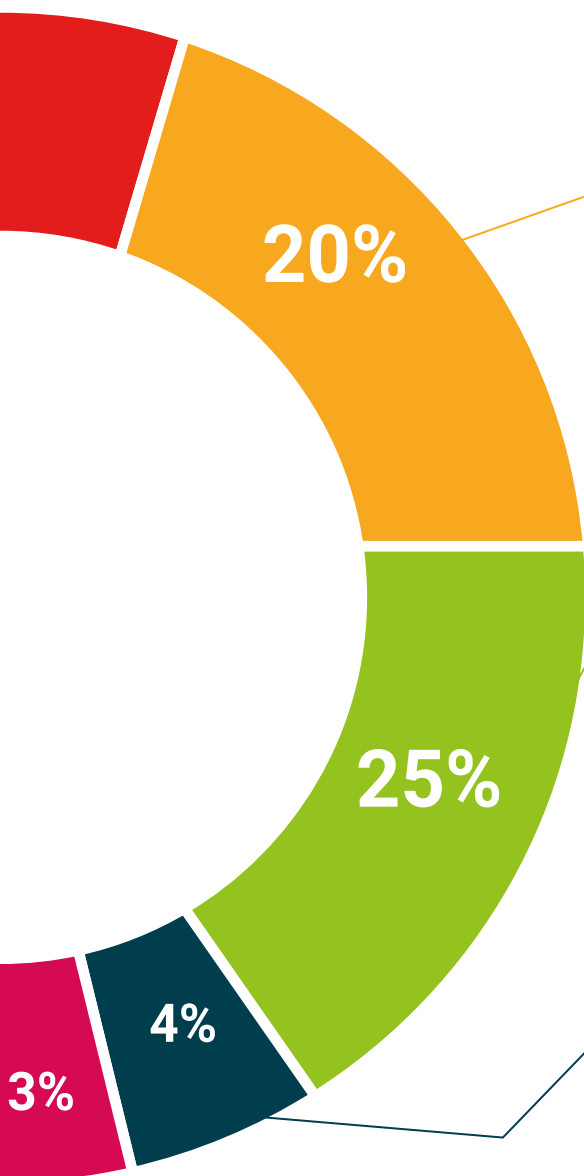
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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

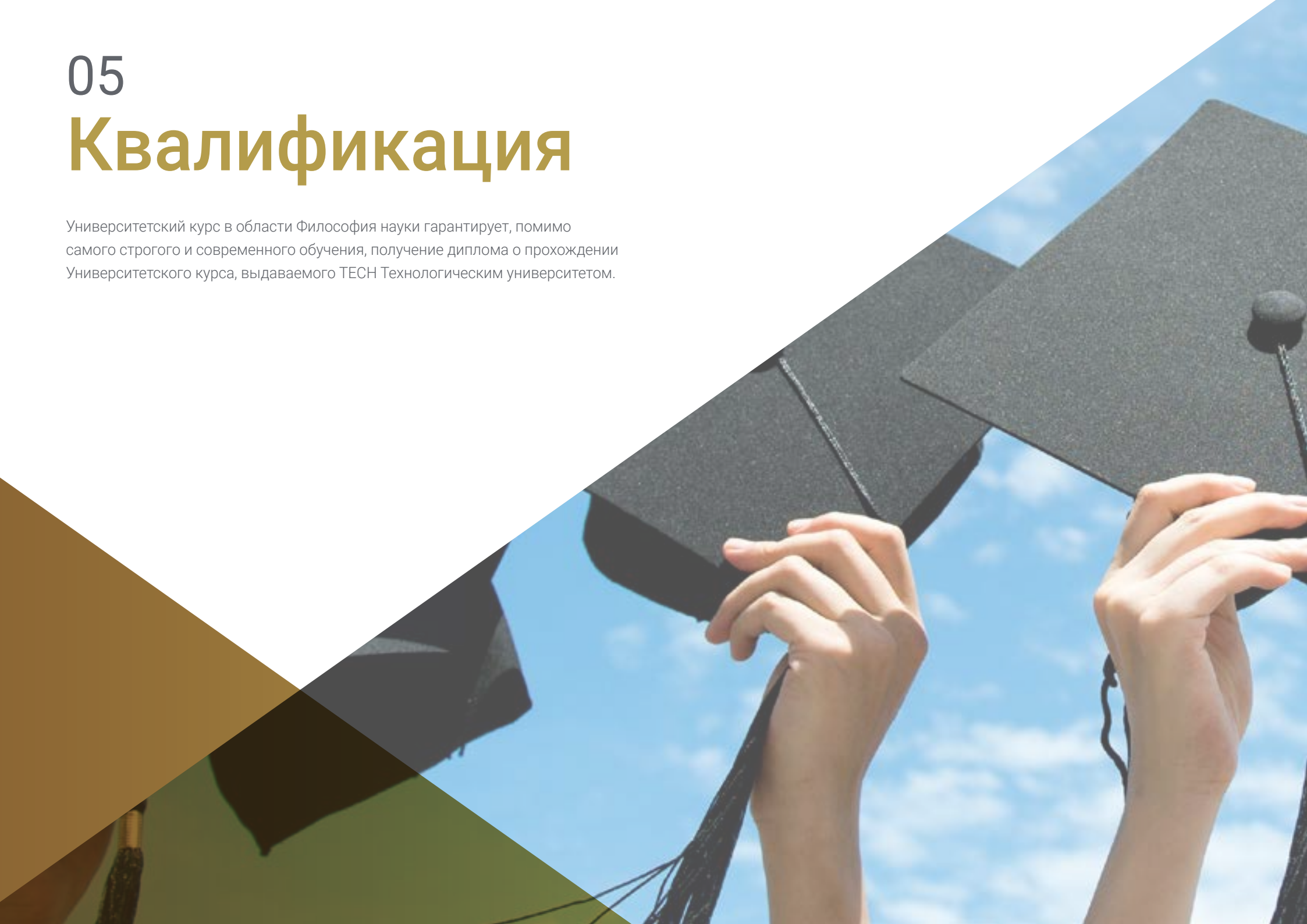
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



05

Квалификация

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



“

Успешно пройдите это обучение и получите университетский диплом без лишних хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области Философия науки** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН 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 Философия науки**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 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

Философия науки

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс Философия науки

