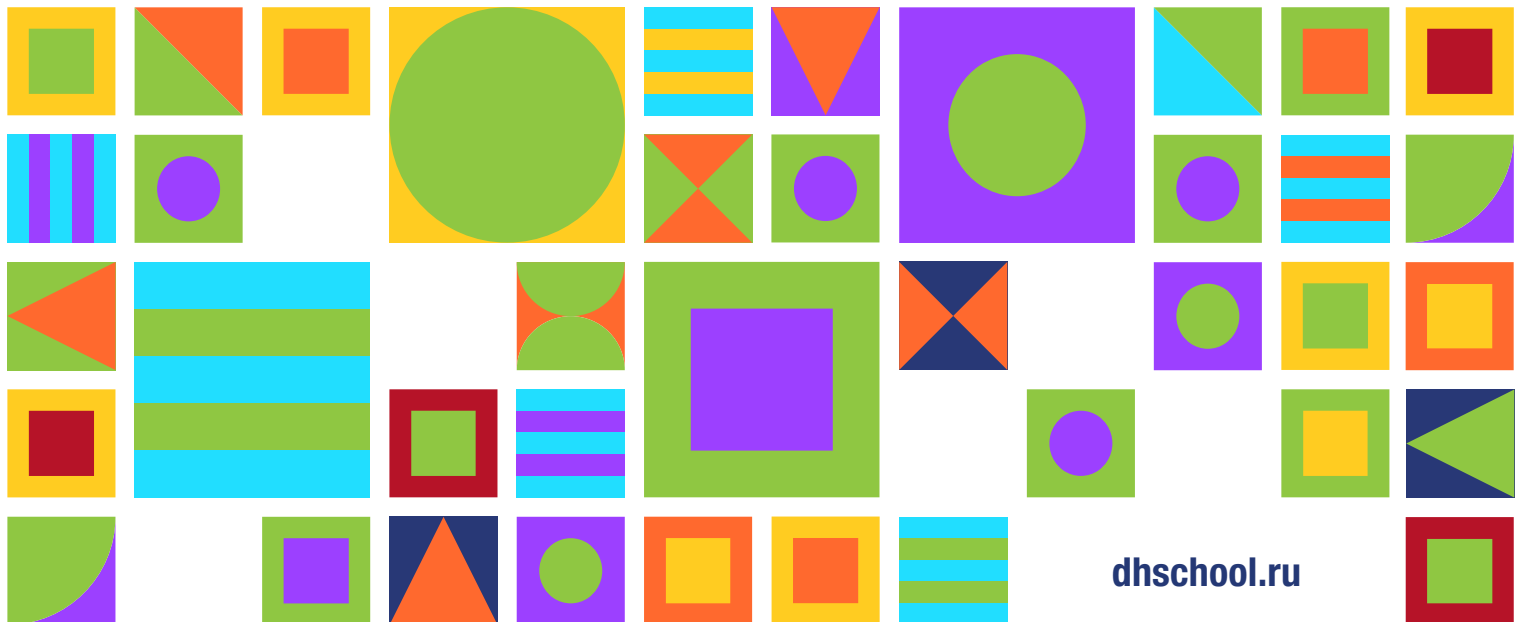


ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КУРС

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

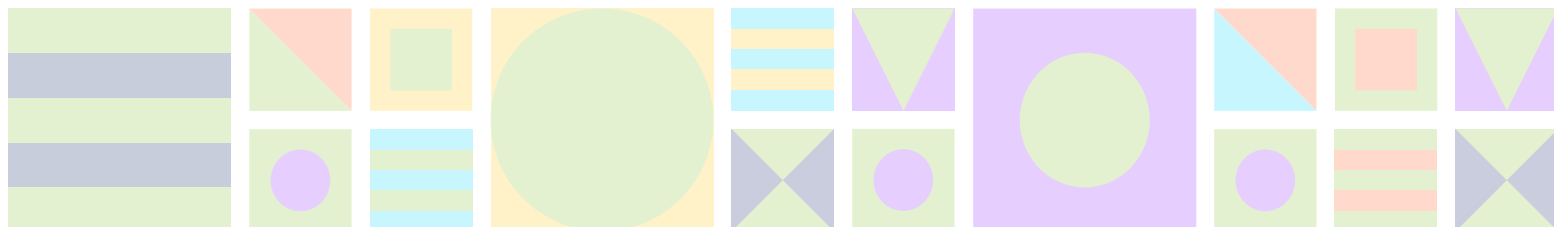
2 года



I КУРС

Первый курс посвящен развитию дизайнерского мышления, способности к творчеству и поиску нестандартных решений, освоению средств визуализации своих идей и знакомству с процессом проектирования.

Итогом первого курса является выполнение курсового проекта – создание дизайна реального приусадебного участка.



Художественная подготовка

Абстрактная композиция

Композиция — это гармония и выразительность соотношений между элементами произведения. Понимание композиции и знание ее законов — абсолютно необходимый навык для дизайнера, условие его профессионализма. Умение работать с композиционными отношениями в будущем позволит создавать функциональное и атмосферное пространство.

Ландшафтная композиция

Композиционное решение — первый шаг в работе над дизайн-проектом.

Вы научитесь применять знания, приобретенные на занятиях по абстрактной композиции, к реальным ландшафтными объектам, создавая целостный, гармоничный дизайн.

Цветоведение

На этом предмете вы научитесь творчески работать с цветом, познакомитесь с теорией цвета, его психологическим воздействием на человека, узнаете о взаимосвязи цвета и освещения, научитесь создавать цветовые палитры, приобретете навыки использования цвета для пространственного объекта.

Ландшафтный рисунок и архитектурная графика

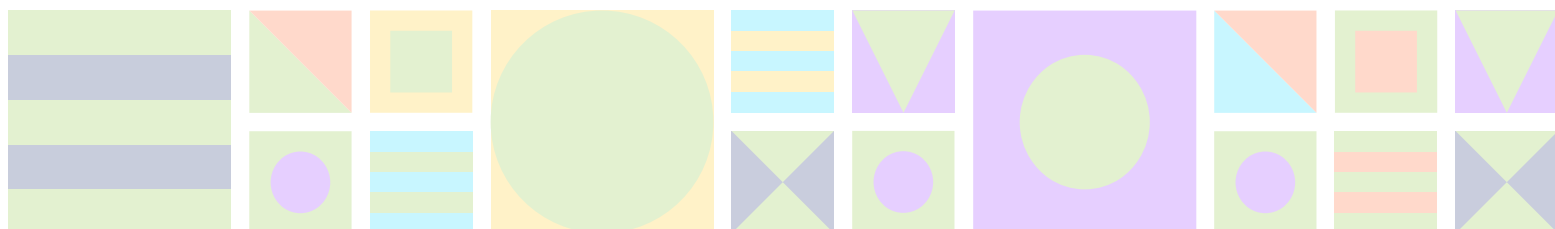
На этом курсе вы научитесь изображать ландшафт и отдельные его элементы — деревья, кустарники, дорожки, строения и т.п. Вы освоите построение проекций — аксонометрии, фронтальной и угловой перспективы, познакомитесь с ландшафтным скетчем, приемами ландшафтного рисования и архитектурной графики, применяемыми при создании проекта. Полученные навыки позволят вам быстро и без искажений визуализировать свои идеи.

Макетирование

Макетирование — создание объемных моделей средовых объектов и их элементов. Макетирование способствует развитию пространственного мышления, воображения и чувства композиции, помогает уточнить пропорции и масштаб, композиционное и объемно-пространственное решение проекта.

Стили в ландшафтном дизайне

Вы познакомитесь с историей садово-паркового искусства и научитесь определять составляющие каждого стиля: особенности пространства и формы, композиционные приемы, материалы, конструкции, характерные цвета. Полученные знания дадут вам возможность создавать актуальные и интересные дизайнерские решения.



Основы дизайна и ландшафтного проектирования

Основы проектирования

Занятия посвящены приобретению первого практического опыта в проектировании. На примере виртуального ландшафтного участка вы познакомитесь с принципами и последовательностью создания дизайн-проекта.

Декоративное растениеводство

Курс посвящен изучению декоративных растений для сада, их условий произрастания, особенностей строения и декоративных свойств. Вы познакомитесь с такими темами, как: подбора ассортимента растений для сада, уход за растениями, газоны, почвы, вертикальное озеленение и т.д.

Курсовое проектирование

Вы создадите полный дизайн-проект приусадебного участка, от технического задания, до проектной документации и визуализации. Защита курсового проекта является завершением первого учебного курса.

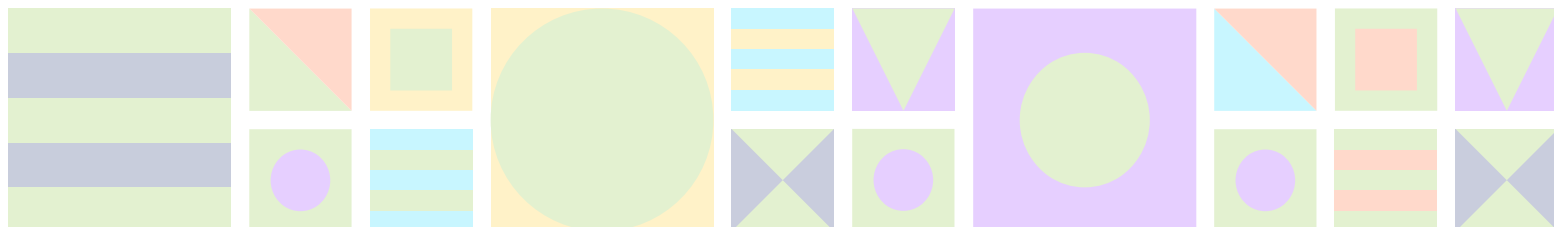
Стажировка в Голландии

Вы познакомитесь с традициями голландского садово-паркового искусства, изучите последние тенденции ландшафтного дизайна и творчества лучших мировых ландшафтных дизайнеров. Познакомитесь с знаменитым парком тюльпанов Keurkenhof, цветочным рынком Bloemenmarkt, авторскими Садами Аппельтерн.

Специализированные экскурсии

Вы посетите дворцово-парковые ансамбли Петербурга и пригородов, познакомитесь с их стилистическими и композиционными решениями, ассортиментом растений, с прошлым и настоящим исторических садов.

В курс входят также выезд на обмеры участка и посещение питомника садовых растений.



Компьютерные технологии

Технологии подачи проекта

Визуальная подача проекта — часть имиджа дизайнера. На занятиях вы познакомитесь с различными способами подачи: альбом, электронная и печатная презентация, баннер. Освойте необходимые компьютерные программы — Adobe Photoshop и Corel Draw,

и создадите альбом ландшафтных стилей, альбом проекта и баннер для презентации своего проекта на защите курсовой работы.

Adobe Photoshop

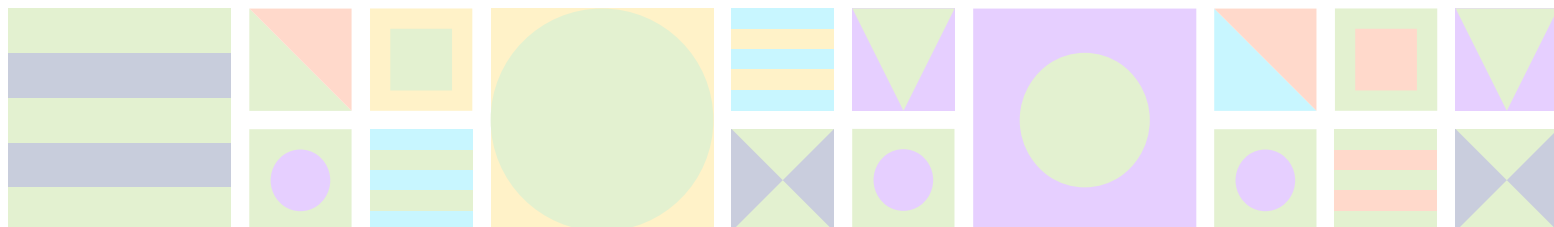
Photoshop используется для художественного редактирования фотографий, коррекции цвета, устранения дефектов и придания необычных визуальных эффектов изображению. Освоив Photoshop, вы сможете быстро оформить идею в виде коллажа и донести ее до заказчика.

Corel Draw

CorelDRAW используется для создания рисованных иллюстраций, схем, чертежей, логотипов, бланков. Программа особенно удобна при создании иллюстраций, где требуется совместить фотографии, рисунки, различные элементы дизайна и текста.

Autodesk AutoCAD

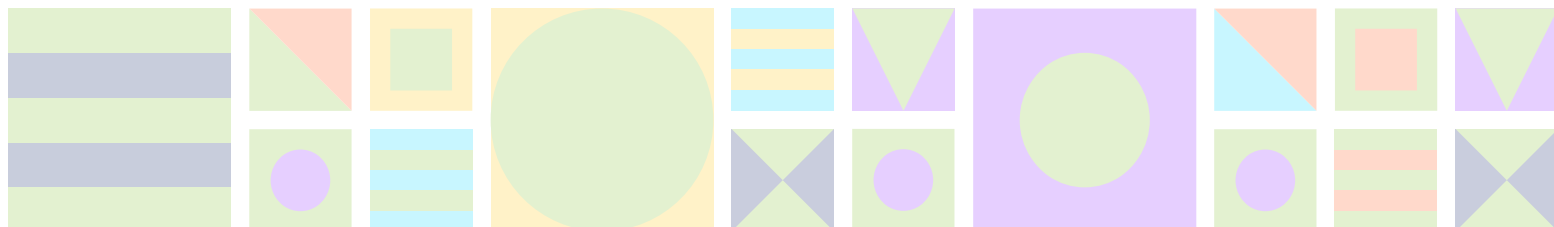
AutoCAD — универсальное и наиболее популярное средство создания чертежей. На занятиях вы освоите навыки работы в программе и приемы создания проектной и рабочей документации (генплан, дендроплан, посадочный и разбивочный чертежи, чертежи дренажной системы и т.п), правильное оформление чертежей и вывод их на печать.



II КУРС

Второй курс посвящен развитию навыков проектирования, самостоятельной творческой активности и изучению прикладных аспектов ландшафтного дизайна.

В качестве дипломной работы слушатели создают проект участка со сложным рельефом.



Ландшафтное проектирование

Конкурсный ландшафтный проект

Практический курс, посвященный знакомству с принципами ландшафтного event проектирования. Вы познакомитесь с мировыми лидерами ландшафтной индустрии, крупнейшими международными и российскими выставками и фестивалями, создадите собственный проект для выбранного ландшафтного конкурса.

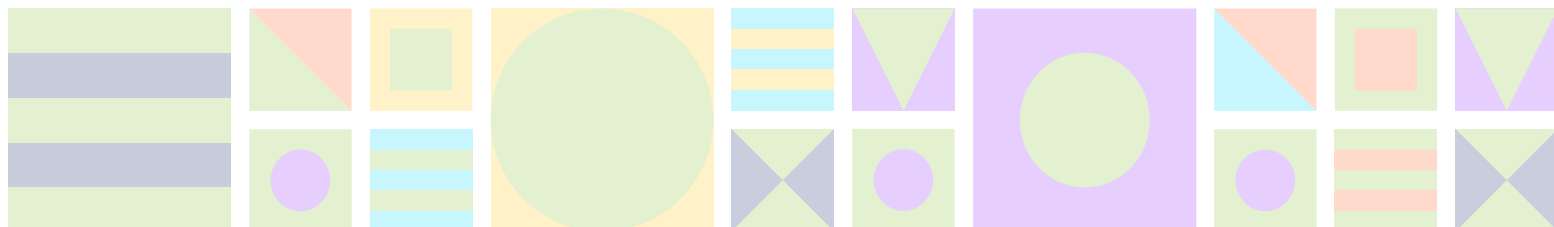
Для участия в конкурсе можно взять курсовой проект (первый семестр) либо проект общественной территории.

Ландшафтное проектирование общественных пространств. Стажировка.

Вы познакомитесь с особенностями проектирования общественных территорий и спроектируете объект для реального заказчика. Опыт, приобретенный на этих занятиях, максимально приближен к рабочей ситуации, что поможет вам при входе в профессию.

Дипломное проектирование.

Вы создадите полный дизайн-проект частного сада, со всеми чертежами и визуализациями. Особое внимание уделяется выполнению проектной документации (чертежи, планы, посадочные ведомости, смета), использованию современных технологий и стилистических тенденций. Обучение завершается защитой дипломного проекта.



Компьютерные технологии

Autodesk 3ds Max

3ds Max — профессиональная программа для моделирования трёхмерных объектов любого уровня сложности. Содержит самые современные средства для художников, дизайнеров и специалистов в области мультимедиа. 3ds Max позволяет создавать высококачественные сцены и впечатляющие визуальные эффекты.

Corona Renderer

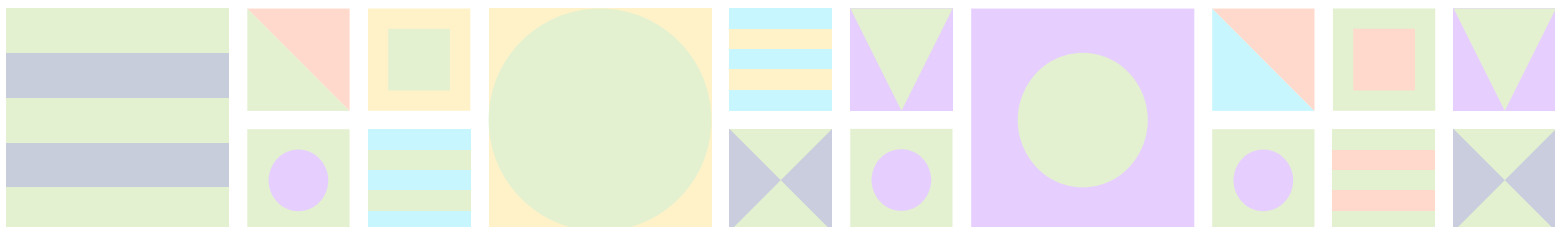
Corona — это визуализатор, полностью интегрированный с 3ds Max. Программа легка в освоении и дает очень хороший уровень фотореалистичной визуализации при значительной экономии времени и сил.

Realtime Landscaping Architect

Программа адресована ландшафтными дизайнерам и оснащена практичными, удобными для освоения инструментами, богатой библиотекой готовых моделей и форм. В программе можно выполнить 2D и 3D дизайн ландшафта, включающий сады, цветники, дворы, пруды, заборы, дорожки и другие сооружения, спроектировать системы орошения, составить смету и ведомость материалов.

ScetchUp

Современная, простая и удобная программа для 3D моделирования, которая позволяет проектировать и детально прорабатывать пространство, создавать 3D-модели жилых зданий, ангаров, гаражей, крыш, различных пристроек к домам. С помощью SketchUp можно легко добавлять детали, менять текстуры и размеры моделей.



Прикладные дисциплины

Вертикальная планировка

Вы приобретете теоретические знания и практические навыки в области анализа рельефа местности и выполнения проекта вертикальной планировки для различных ландшафтных объектов.

Инженерные системы

На занятиях дается основная информация по инженерным системам в ландшафтном дизайне — освещению, дренажной системе, ливневой канализации — и принципам их проектирования.

Строительные технологии

Вы познакомитесь с технологиями производства строительных работ (создание дорожек, площадок, подпорных стенок, пандусов, водных объектов и т.п) на ландшафтных объектах, со свойствами и техническими характеристиками различных строительных и отделочных материалов.

Профессиональное оформление и подача проекта

Занятия посвящены искусству эффектной подачи дизайн-проекта: оформлению альбома рабочих чертежей и проектной документации (планов, ведомостей и визуализаций) и созданию баннера (плаката) для презентации своей работы перед аудиторией.

