

ПРОГРАММА
курсов повышения квалификации
«Визуализация проектных решений»

Организатор курсов: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Место проведения: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Количество участников: от 15 человек

Состав участников: работники зеленого хозяйства, индивидуальные предприниматели, частные лица, садовники, владельцы личных подсобных хозяйств, ландшафтные архитекторы

Дата проведения: 21.10-16.11.2021

Цель курсов: научить слушателей основам работы в программах Adobe Photoshop и SketchUp и RealTime Landscaping Architect для решения профессиональных задач по оформлению проектных предложений средствами компьютерной графики.

Приобретаемые компетенции:

Умение выполнять построение малых архитектурных форм в редакторах 3D моделирования, умение создавать собственные текстуры и использовать эти формы и текстуры для оформления проектного предложения. Создавать видео-прогулку по проектируемой территории и комплект визуализаций в машинной графике.

Срок обучения: 24 академических часа – в т.ч. 24 часов очная форма обучения

Итоговый документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации

21 октября 2021 года, четверг, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.

18.30 – 21.30 4 ак. часов	Регистрация слушателей. Приветственное слово Работа в RealTime Landscaping Architect Работа в программе с нуля. Инструментарий, база, библиотеки. Вкладки. Сохранение результата. <i>Довганюк А.И. – канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
26 октября 2021 года, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30 – 21.30 4 ак. часов	Работа в RealTime Landscaping Architect Работа в программе оформление эскиза. Загрузка эскизного предложения из САД-программ и ручной графики. Прокладка дорожно-тропиночной сети. Использование встроенных в программу текстур (газоны, покрытия и т.д.), малых форм и проч. для оформления эскизного предложения.

	<i>Довганюк А.И. – канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
28 октября 2021 года, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30 – 21.30 4 ак. часов	Работа в SketchUp Основы 3D моделирования. Построение МАФ, построение тел вращения. Команды и алгоритмы работы в программе. Функции, сохранение модели. <i>Довганюк А.И. – канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
9 ноября 2021 года, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30 – 21.30 4 ак. часов	Работа в SketchUp и RealTime Landscaping Architect 3D моделирование дома и рельефа. Индивидуальная работа. Построение дома по чертежам. <i>Довганюк А.И. – канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
11 ноября 2021 года, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30 – 21.30 4 ак. часов	Работа в Adobe Photoshop и SketchUp и RealTime Landscaping Architect Создание текстуры по фотографии. Применение текстуры в SketchUp и в RealTime Landscaping Architect <i>Довганюк А.И. – канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
16 ноября 2021 года, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30 – 21.30 4 ак. часов	Работа в RealTime Landscaping Architect Оформление проекта. Визуализация прогулки по участку (создание видео-прогулки). Комплект видовых точек. Итоговый контроль (зачёт). Подведение итогов. Выдача удостоверений установленного образца. <i>Довганюк А.И. – канд. биол. наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i>

Координатор программы

А.И. Довганюк