МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»

ЭП

OU=Директор, O=ГБПОУ СО ТК им.Н.Д.Кузнецова, CN=Сакеев Андрей Николаевич, E=tkk-2015@yandex.ru
009939dcd2bdaa96fe
2023.12.07 17:15:29+04'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»
_____ А.Н.Сакеев
«19» июня 2023г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Автоматизация создания проекта ландшафтного дизайна с использованием программы «Наш сад»

Самара, 2023

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на повышение квалификации педагогов в области нормативно-правового обеспечения профессиональной деятельности. Программа предназначена для учителей, преподавателей, мастеров п/о, педагогов дополнительного образования и всех интересующихся педагогической деятельностью. Программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Организация-разработчик: ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»
Разработчики: преподаватель Протасевич Т.В.

Рассмотрено на заседании ПЦК профессий и специальностей естественно- научного профиля.
Председатель ПЦК Протасевич Т.В.
Протокол № 22 от «19» июня 2023г.

Одобрено методическим советом ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»
Председатель методического совета Буланкина Е.В.
Протокол № 10 от «19» июня 2023г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ландшафтный дизайн» (далее – Программа) направлена на получение/совершенствование знаний и компетенций в сфере проектирования обустройства территории, формированием зон отдыха (газоны, эффектные цветники, пейзажные композиции деревьев и кустарников). Программой предусматривается изучение теоретических и практических основ ландшафтного дизайна с использованием программы «Наш сад», позволяющей быстро выполнить и визуализировать план ландшафтного проекта, показать участки сада в 3-х мерном виде с разных точек, в разные сезоны, в динамике через 5, 7 лет.

1.2. Цели и задачи:

Целью освоения программы является приобретение практических навыков в сфере ландшафтного дизайна территорий.

Задачи:

1. Познакомить обучающихся с основами и стилями ландшафтного дизайна, ассортиментом цветочно-декоративных, древесно-кустарниковых, травянистых растений;

2. Дать представление об элементах и приемах декоративно-архитектурного оформления территорий.

3. Развивать творческий интерес к практической деятельности в области ландшафтного дизайна.

1.3. Планируемые результаты обучения

должны знать:

Разнообразие всех видов растений;

Историю появления стилей и направлений;

Стили ландшафтного дизайна;

Технику ландшафтного дизайна;

Особенности и уход за растениями садового дизайна.

Обучающиеся должны уметь:

По внешнему виду различать растения;

Работать с литературой, приборами, наглядными пособиями;

Формировать свое мнение, позицию в отношении дизайна;

Выполнять зарисовки эскизов.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Учебная нагрузка обучающегося составляет 16 часов аудиторной учебной нагрузки. Форма обучения: очная

2. СОДЕРЖАНИЕ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	16
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
лабораторные занятия	Не предусмотрено
практические занятия	9
контрольные работы	Не предусмотрено
Индивидуальный проект	
Самостоятельная работа обучающегося (всего) в том числе: Работа с учебной литературой Проработка вопросов практических занятий	Не предусмотрено
Аттестация в форме	зачёт

2.2. Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Тема 1.1. Дизайн-проектирование	Содержание учебного материала	1
	Законы и приемы ландшафтного дизайна	
	Лабораторные работы	*Не предусмотрено*
	ЛПЗ №1 Знакомство с программой «Наш сад»	1
	Контрольные работы	*Не предусмотрено*
	Самостоятельная работа обучающихся	*Не предусмотрено*
Тема 1.2 Элементы ландшафтного дизайна.	Содержание учебного материала	
	Современные тенденции ландшафтного дизайна Разновидности малых архитектурных форм. Альпийские горки, роккарии, водоемы. Садовый декор. Творческие приемы реализации авторского замысла в объектах ландшафтной архитектуры и садового дизайна. Виды архитектурной планировки объектов ландшафтной архитектуры (площадей, парков, бульваров, скверов и т.п.). Разработка дизайн-проекта и фрагмента проекта в области ландшафтной архитектуры. Состав проектной документации	1
	Лабораторные работы	*Не предусмотрено*
	ЛПЗ №2 Визуализация проектов, примеры работ	1
	Контрольные работы	*Не предусмотрено*
	Самостоятельная работа обучающихся	*Не предусмотрено*
Тема 1.3 Составление модульной сетки и наложение сетки на план участка в масштабе	Содержание учебного материала	1
	Модульная сетка- инструмент дизайна	
	Лабораторные работы	*Не предусмотрено*
	ЛПЗ №3 Пректирование участков разных форм и размеров.	1
	Самостоятельная работа обучающихся	*Не предусмотрено*
Тема 1.4 Декоративное растениеводство	Содержание учебного материала	1
	Знакомство с декоративными растениями. Многолетние и однолетние растения. Технологии посадки и содержания декоративных растений. Классификации цветочных культур, основные свойства и особенности деревьев, кустарников, эколого-биологические особенности цветочных и декоративно-лиственных растений умеренной зоны. Растения для водоемов. Растения-экзоты. Огород. Аптекарский сад. Питание и	

	защита растений. Совместимость растений на участке	
	Лабораторные работы	*Не предусмотрено*
	ЛПЗ №4 Болезни растений и вредители сада в программе Наш Сад **ЛПЗ №5** Таблицы ухода за растениями в программе Наш Сад	*2*
	Контрольные работы	*Не предусмотрено*
Тема 1.5 Ландшафтное проектирование	Содержание учебного материала	1
	Основы ландшафтного проектирования. Материаловедение в ландшафтном дизайне. Зонирование участка. Методика ландшафтного проектирования. Разбивка гряд, дорожек и цветников. Подготовка к посадке, посадка и уход за растениями. Выбор способа улучшения плодородия и структуры почвы	
	Лабораторные работы	*Не предусмотрено*
	ЛПЗ №6 Разработка акцентов для центра пейзажных картин: миксбордер, клумба, вертикальное озеленение. **ЛПЗ №7**Дизайн цветника в программе Наш Сад	2
	Контрольные работы	*Не предусмотрено*
	Самостоятельная работа обучающихся	*Не предусмотрено*
Тема 1.6 Малый сад.	Содержание учебного материала	1
	Особенности создания малого сада. Способы визуального увеличения пространства	
	Лабораторные работы	*Не предусмотрено*
	ЛПЗ №8 Создание ландшафтного дизайна малого сада в программе Наш Сад	*2*
	Контрольные работы	*Не предусмотрено*
	Самостоятельная работа обучающихся	*Не предусмотрено*
Примерная тематика курсовой работы (проекта) *(если предусмотрены)*		*Не предусмотрено*
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) *(если предусмотрены)*		*Не предусмотрено*
Итоговая аттестация в форме защиты ландшафтного проекта.		*Не предусмотрено*
	Всего:	1 *16*

2.3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Технические средства обучения:

- Программа обеспечена оборудованными аудиториями, оснащёнными мультимедийным/видеопроекционным оборудованием, позволяющим работать с текстом, изображениями, воспроизводить демонстрационные материалы, в ходе проведения лекционных и практических занятий, используется программа «Наш сад»

3.2. Информационное обеспечение

Учебный процесс организуется на современном уровне с применением инновационных технологий и методик обучения.

Информационное обеспечение обучения содержит перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы.

Основная литература

1. Храпач, В.В. Ландшафтный дизайн: учебник для вузов / В.В. Храпач. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петребург: Лань, 2021. – 312 с.
2. Рыжков, И. Б., Кутлияров, Д. Н., Кутлияров, А. Н.. Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов, – Санкт-Петребург: Лань, 2021, 204 с.
13
3. Половникова, М. В., Мальшина, Н. А. Ведение работ по содержанию объектов ландшафтной архитектуры, 2020, 193 с.

Дополнительная литература

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада: учебное пособие для вузов / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05698-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473121 (дата обращения: 08.06.2022).
2. Ковешников, А. И., Новикова, Н. Е., Силаева, Ж. Г., Ковешников П..А. Колористика в архитектурной дендрологии, 2022, 160 с.
3. Ковешников, А. И., Ширяева, Н.А. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2015. – 336 с.

Интернет-ресурсы

Бесплатная онлайн программа для планировки и дизайна садового участка. URL: https://garden-planner.ru
Обзор лучших программ для ландшафтного дизайна 2022-2023. URL: amssoft.ru