

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., профессор

 И.Р. Плеве

« » 20 г.

Утверждено Ученым советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Протокол №

от « » 20 г.



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Ландшафтный дизайн»

по профилю направления 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»

Саратов – 2016

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью курса является реализация программы повышения квалификации, которая в свою очередь направлена на совершенствование навыков в области архитектурно-дизайнерского проектирования по следующей компетенции: ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-10 необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Основной задачей ставится освоение принципов ландшафтного проектирования. Слушателям в первую очередь предстоит освоить основы ландшафтного проектирования, композиционного построения, архитектурной подачи, ознакомиться с посадочным материалом, освоить методику проведения ландшафтных работ. На основе теоретической подготовки будут осуществлены практические проекты. Целью курса является изучение правил ландшафтного проектирования. К аспектам программы относятся также методика ведения самостоятельной работы как то: первичный сбор информации, анализ, постановка задачи, поэтапное ведение работы и общественная презентация.

Программа является дополнением к основной образовательной программе высшего образования направления подготовки 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды», квалификация (степень) – бакалавр. ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-10,

ПК-2 - способностью создавать архитектурно-дизайнерские проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству Российской Федерации на всех стадиях разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы

ПК-3- способностью взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектом процессе

ПК-5- способностью осуществлять предпроектный анализ и разрабатывать концепции проектирования путем определения задачи и средств проектирования предметно-пространственных комплексов для конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

ПК-10 – способностью оказывать профессиональные услуги, организовывать проектный процесс исходя из знания профессионального делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате обучения будут изучены профессиональные методы проектирования объектов озеленения и благоустройства, используемые в архитектурно-дизайнерской практике. Слушатель в результате освоения программы должен уметь применять приобретённые навыки на практике во время учебного процесса и трудовой деятельности:

- планирование участка и его объемно-пространственное решение
- составление композиций из растительных и искусственных компонентов сада
- работа с колористическим решением сада
- подбор посадочного материала, согласно художественному замыслу и индивидуальным условиям участка
- поэтапная организация ландшафтных работ
- подготовка проектной документации

1.3. Категория слушателей

Лица, имеющие документ о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, о высшем образовании, желающие освоить дополнительную профессиональную программу.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 148 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 3 месяца.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очная.

1.6. Режим занятий

4 академических часа в день с периодичностью 2 раза в неделю

1.7. Структурное подразделение, реализующее программу

Проектно-образовательный центр «PRO-ОБРАЗ»

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Всего аудиторных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Компетенции	Форма контроля
				лекции, час.	практические занятия, час.			
1	Модуль 1. «История развития ландшафтного дизайна»							
1.1	Исторические стили ландшафтного дизайна	6	5	3	2	1	ПК -2	зачет
1.2	Современный ландшафтный дизайн	6	5	3	2	1	ПК-2	зачет
2	Модуль 2. «Композиция в ландшафтном дизайне»							
2.1	Общие принципы составления композиций	12	10	6	4	2	ПК -5	зачет
2.2	Правила составления композиций из растительных компонентов	7	5	3	2	2	ПК-5	зачет
2.3	Правила составления композиций с учетом времен года	7	5	3	2	2	ПК-5	зачет

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудо- емкость, час.	Всего ауди- торных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Компетен- ции	Форма контроля
				лекции, час.	практи- ческие занятия, час.			
3	Модуль 3. «Графика в ландшафтном дизайне»							
3.1	Основы архитектурной графики в ландшафтном дизайне	28	22	16	6	6	ПК -10	зачет
4	Модуль 4. «Ландшафтное проектирование»							
4.1	Основы ландшафтного проектирования	26	20	4	16	6	ПК-10	зачет
5	Модуль 5. «Декоративная дендрология»							
5.1	Дендрология	30	28	24	4	2	ПК-3	зачет
6	Модуль 6. «Инженерные системы в ландшафтном дизайне»							
6.1	Инженерные системы в ландшафтном	24	20	12	8	6	ПК-3	зачет
6.2.	Итоговая аттестация	2						зачет
	Всего:	148	120	74	46	28		