



Некоммерческое частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬ»

ПРИНЯТА:
Решением Педагогического совета
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»

Протокол № 3 от 19.05.2023



А.В. Призмента

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Организация производства комплекса работ (благоустройство,
озеленение, техническое обслуживание, содержание) на
территориях и объектах**

72 часа

г. Екатеринбург

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы	3
1.2. Цель реализации программы	3
1.3. Планируемые результаты обучения	4
1.4. Категория слушателей	6
1.5. Формы обучения и сроки освоения	6
Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	6
Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
3.1. Учебный план	7
3.2. Рабочие программы учебных модулей	7
3.2.1. Рабочая программа учебного модуля 1	7
3.2.2. Рабочая программа учебного модуля 2	9
Раздел 4. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ	12
Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	15

Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах» (далее - программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Трудовой кодекс Российской Федерации.

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

4. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. N 816.

5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Минобрнауки России 22.01.2015 № ДП-1/05вн).

6. Положение об организации образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования, реализуемым в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

7. Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, по образовательным программам, реализуемым в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

8. Положение о библиотечном фонде НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

9. Положение о промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель» и иные.

10. Приказ Минтруда России от 9 сентября 2020 года N 599н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов».

1.2. Цель реализации программы

Целью программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

1.3. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате освоения программы

Слушатели должны знать:

- Государственные стандарты и нормативно-техническая документация к составу, содержанию и оформлению проектной документации
- Нормативно-техническая документация по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений
- Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению
- Порядок документального оформления приема/передачи территорий и объектов, на которых завершены этапы (комплексы) работ по благоустройству и озеленению
- Основные требования к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению
- Распорядительные, методические и нормативно-технические документы, относящиеся к сфере деятельности по благоустройству и озеленению в коммунальном хозяйстве
- Государственные стандарты и нормативно-техническая документация по организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Основы трудового законодательства Российской Федерации, требования охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты
- Нормативно-техническая документация по организации производства комплекса работ в области строительства, благоустройства, озеленения на территориях и объектах и защиты зеленых насаждений
- Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений на производство комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Основные требования к параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Технологии производства различных видов работ по благоустройству и озеленению при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
- Правила создания и содержания зеленых насаждений
- Санитарно-эпидемиологические нормы и правила создания и содержания территорий и объектов озеленения и благоустройства
- Особенности жизнедеятельности растений на территориях и объектах в условиях урбанизированной среды
- Ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы

- жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды
- Рекомендуемые сроки озеленения на территориях и объектах
 - Порядок оформления документов по мониторингу и инвентаризационному учету территорий и объектов

Слушатели должны уметь:

- Осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации
- Подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению
- Разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения
- Оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению
- Выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению
- Использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению
- Применять нормативно-техническую документацию при планировании и распределении производственных ресурсов для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Разрабатывать календарные планы производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Определять требования к материально-техническим ресурсам, специализации подрядных организаций, специализации и квалификации работников для выполнения заданий
- Оформлять результаты производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию
- Применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов
- Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов
- Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения
- Оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
- Подбирать и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты
- Производить измерения параметров и оценку состояния элементов благоустройства и озеленения

- Определять видовую принадлежность растений по внешним морфологическим признакам
- Составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе
- Осуществлять документальное сопровождение производства комплекса работ по инвентаризации и учету

1.4. Категория слушателей

Категория слушателей: К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Формы обучения и сроки освоения

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

Продолжительность обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: как правило, 8-9 часов в день, включая теоретические и практические занятия.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией.

Выдаваемые документы: Лицам, освоившим образовательную программу в полном объеме, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

недели	1 неделя					2 неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3		
дни										
количество часов	9	9	9	9	9	9	9	9		
вид занятий	ТЗ	ТЗ	ТЗ/ ПА	ПЗ/ТЗ	ТЗ	ТЗ	ТЗ	ТЗ, ПЗ, ПА,		

								ИА	
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

- ТЗ – теоретические занятия
 ПЗ – практические занятия
 ПА – промежуточная аттестация
 ИА – итоговая аттестация

Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах»

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	72	66	4	
1.1.	Модуль 1. Общепрофессиональные дисциплины	16	14	2	Промежуточная аттестация
1.2	Модуль 2. Специальные дисциплины	54	52	2	Промежуточная аттестация
2.	Итоговая аттестация	2		-	Тестирование
	ИТОГО:	72	66	4	

3.2. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

3.2.1. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛА 1 «ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

Учебно-тематический план модуля 1

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОО, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	Модуль 1. Общепрофессиональные дисциплины	16	14	2	16	Промежуточная аттестация
1.1	Нормативно-правовая база в сфере благоустройства территорий	8	6	2	8	
1.2	Роль зеленых насаждений. Основные типы насаждений. Правила и	8	8	-	8	

	нормы проектирования				
Всего		16		16	

Содержание рабочей программы модуля 1 «Общепрофессиональные дисциплины»

1.1 Нормативно-правовая база в сфере благоустройства территорий

"Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации". "Жилищный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 188-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 13.08.2006 N 491 (ред. от 03.02.2022) "Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2017 г. N 1710 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации". Постановление от 10 февраля 2017 года N 169 Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды. Приказ от 1 ноября 2017 года N 1497/пр Об утверждении Методики оценки степени привлечения граждан и общественных организаций к реализации мероприятий по созданию комфортной городской среды.

Практическое занятие: Изучение законодательства в сфере благоустройства территорий.

Тема 1.2. Роль зеленых насаждений. Основные типы насаждений. Правила и нормы проектирования

Роль зеленых насаждений города в формировании городской среды. Санитарно-гигиенические функции зеленых насаждений. Декоративно-планировочные функции зеленых насаждений. Нормы озеленения. Плоскостные элементы. Объемные. Вертикальное озеленение. Газон. Партерные. Обыкновенные, парковые газоны. Спортивные газоны. Специальные газоны. Клумба. Рабатки. Вертикальное озеленение. Куртины. Массивы. Одиночные деревья. Группы. Простые группы. Смешанные группы. Сложные группы. Размещение растений рядами. Рекомендуемые расстояния между растениями в зависимости. Расстояния от растений до стен зданий и сооружений. Живые изгороди.

Промежуточная аттестация по модулю 1.

Примерные вопросы к промежуточной аттестации:

- Правовые основы в области благоустройства территорий
- Формирование жилой среды города.

- Основные типы и правила устройства насаждений.
- Принципы размещения растений рядами.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

Учебно-тематический план модуля 2

№ раздела	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	№ раздела
			ТО	ПЗ		
2	Модуль 2. Специальные дисциплины	54	52	2	54	Промежуточная аттестация
2.1	Основные положения формирования жилой среды города. Планировочная структура озелененных территорий микрорайонов	8	8	-	8	
2.2	Благоустройство и озеленение общественно-деловых и промышленных территорий	6	6	-	6	
2.3	Техническое и организационное обеспечение на территориях и объектах	6	6	-	6	
2.4	Расчетка территорий и подготовка их к застройке	4	4	-	4	
2.5	Проезды, пешеходные дорожки и площадки	4	4	-	4	
2.6	Ограды	4	4	-	4	
2.7	Открытые плоскостные площадки и спортивные сооружения	4	4		4	
2.8	Озеленение застраиваемых территорий	4	4		4	
2.9	Требования к элементам благоустройства для повышения микроклиматического комфорта территорий	8	6	2	8	
2.10	Руководство деятельностью организации по производству комплекса на территориях и объектах	6	6		6	
Всего			54		54	

Содержание рабочей программы модуля 2 «Специальные дисциплины»

Тема 2.1 Основные положения формирования жилой среды города. Планировочная структура озелененных территорий микрорайонов

Основная цель ландшафтной организации. Композиционная идея жилого района. Градостроительная ситуация. Проектирования системы озеленения. Планировочная структура озелененных территорий микрорайонов. Зона улично-дорожной сети. Дорожно-тропиночная сеть. Приемы озеленения.

Тема 2.2. Благоустройство и озеленение общественно-деловых и промышленных территорий

Благоустройство и озеленение детских садов и школ. Благоустройство и озеленение территорий учебных заведений и больниц. Озеленение магистралей, улиц и площадей. Малые архитектурные формы. Озеленение территорий промышленных предприятий. Освещение городских территорий. Санитарная очистка городских территорий.

Тема 2.3. Техническое и организационное обеспечение на территориях и объектах

Основные требования безопасности по содержанию производственных территорий. Основные требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и помещений. Искусственное освещение производственных территорий, зданий и помещений. Безопасность производственных процессов. Организация работы подрядчиков и субподрядчиков. Безопасность при эксплуатации машин и оборудования.

Тема 2.4. Расчистка территорий и подготовка их к застройке

Разметка мест сбора и обвалования растительного грунта. Снятие грунта. Сооружения постоянного водоотвода. Искусственные сооружения на пересечениях временного поверхностного водоотвода с временными дорогами и проездами. Сборные плиты лотков. Зеленые насаждения, не подлежащие вырубке или пересадке. Расчистка территории от деревьев. Корчевка пней. Расчистка территории валкой деревьев. Уборка обрывков корней из растительного слоя. Подготовка к застройке территории, занятой постройками. Полная или частичная разборка строений или их снос. Деревянные неразборные, каменные и бетонные строения. Деревянные разборные строения. Монолитные железобетонные и металлические строения. Сборные железобетонные строения. Подземные части зданий и сооружений. Работы по разборке дорог, тротуаров, площадок и подземных коммуникаций. Цементобетонные покрытия и основания под покрытия (монолитные). Щебеночные и гравийные покрытия и основания под покрытия. Трубопроводные сети бесканальной прокладки. Кабели, проложенные в кабельных коллекторах. Траншеи и котлованы из-под подземных частей зданий и коммуникаций.

Тема 2.5. Проезды, пешеходные дорожки и площадки

Средства наружной рекламы, информации и навигации. Внутриквартальные проезды, тротуары, пешеходные дорожки и площадки. Щебеночные основания и покрытия под проезды, тротуары, пешеходные дорожки и площадки. Покрытие садовых

дорожек и площадок. Асфальтобетонные покрытия из горячих и тепловых смесей. Монолитные бетонные покрытия. Ширина ленты неармированного бетонного покрытия. Уложенный бетон покрытия. Заполнение швов мастиками. Покрытие, уложенное в зимнее время. Бортовые камни. Отмостки по периметру зданий. Выбор материалов для элементов благоустройства улиц и дорог в городских и сельских поселениях. Доступная среда. Устройство подпорных стен и укрепление естественных откосов. Вынос грунта на проезжую часть или тротуар с откоса.

Тема 2.6. Ограды

Живые изгороди. Постоянные и временные ограды. Ограды из легких материалов или живой изгороди в виде кустарника. Ограды на стойках, устанавливаемых без бетонирования подземной части. Деревянные стойки для оград. Стойки без башмаков. Диагональные и крестовые связи. Ограда из проволоки. Устройство проволочных оград. Ограды из стальной сетки. Ограды из сборных железобетонных элементов. Приемка оград. Металлические элементы оград и сварные соединения. Калитка в ограде.

Тема 2.7. Открытые плоскостные площадки и спортивные сооружения

Места размещения открытых плоскостных спортивных, физкультурно-оздоровительных, досуговых и детских игровых площадок. Устройство подстилающего слоя. Фильтрующие слои. Элементы оборудования мест отдыха. Грунтовые откосы микро рельефа. Устройства для крепления флагодержателей, указателей, рекламы и др. Песок песочниц детских площадок. Покрытие детских площадок. Спортивные площадки. Освещение спортивных площадок. Оборудование спортивных площадок. Устройство площадок для детей-инвалидов. Бортовые камни и пандусы.

Тема 2.8. Озеленение застраиваемых территорий

Саженцы деревьев и кустарников для озеленения территорий. Работы по озеленению. Растительный грунт. Посадочные места для высадки деревьев и кустарников. Ямы для посадки стандартных саженцев и саженцев с комом. Посадочный материал в питомниках. Ком саженцев. Растения с обнаженной корневой системой. Работы по озеленению территорий. Поврежденные корни и ветви растений. Ямы и траншеи, в которые будут высаживаться растения с комом. Фильтрующие грунты. Места посадки растений. Саженцы хвойных пород. Саженцы, высаженные зимой. Посадка в населенных местах женских экземпляров тополей и шелковиц. Озеленение детских игровых площадок. Цветочная рассада. Полив зеленых насаждений. Приемка озеленения. Устройство крышного и вертикального озеленения на зданиях и сооружениях. Благоустройство на территориях историко-культурного назначения. Защита от неблагоприятных факторов.

Тема 2.9. Требования к элементам благоустройства для повышения микроклиматического комфорта территорий

Микроклиматический комфорт: понятие. Обоснование достижения повышения микроклиматического комфорта. Снижение негативного воздействия низких температур. Снижение негативного воздействия высоких температур. Снижение негативного воздействия сухости воздуха. Снижение негативного воздействия сильных ветров.

Снижение негативного воздействия высокой влажности воздуха. Снижение негативного воздействия большого количества осадков.

Практическое занятие: Изучение требований к элементам благоустройства для повышения микроклиматического комфорта территорий.

Тема 2.10. Руководство деятельностью организации по производству комплекса на территориях и объектах

Управление деятельностью организации по производству комплекса работ на территориях и объектах. Организация материально-технического обеспечения деятельности организации. Организация охраны труда в организации. Управление персоналом организации. Учет и постановка на баланс территорий и объектов благоустройства и озеленения; включение в реестр зеленых насаждений.

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Примерные вопросы к промежуточной аттестации:

- Ограды: значение, устройство. Живые ограды.
- Озеленение застраиваемых территорий: основные принципы.
- Грунтовые откосы микрорельефа.
- Посадка в населенных местах женских экземпляров тополей и шелковиц.

Раздел 4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения программы проводится посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация осуществляется преподавателем, как правило, в форме опроса в пределах обычных организационных форм учебных занятий; может быть проведена в форме опроса с использованием дистанционных образовательных технологий.

Слушатели, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме итогового тестирования. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель», выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация программы обеспечивает приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для организации производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности

излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Нормативно-правовая база

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ
2. «Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
3. «Жилищный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 188-ФЗ.
4. Постановление Правительства РФ от 13.08.2006 N 491 (ред. от 03.02.2022) "Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность.
5. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2017 г. N 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации».
6. Постановление от 10 февраля 2017 года N 169 Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды.
7. Приказ от 1 ноября 2017 года N 1497/пр Об утверждении Методики оценки степени привлечения граждан и общественных организаций к реализации мероприятий по созданию комфортной городской среды.
8. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий

Учебная и справочная литература

1. Е.В. Глебова, А.В. Коновалов Основы промышленной безопасности. Учебное пособие. М: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2015.-171с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Электронная информационно-образовательная среда НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель». Портал дистанционного обучения <https://dpo.education/>

Материально-технические условия

Учебный класс, типовой проект, форма владения – аренда, арендодатель – ООО «Инком», г.Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 173, учебный класс, площадью 60 м², с общим количеством посадочных мест 32. Для теоретической подготовки слушателей и практических занятий.

Наименование учебного оборудования и технических средств обучения	Единица измерения	Количество
Демонстрационная интерактивная доска	шт	1
Ноутбук Dell	шт	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-3	шт	3
Стенд напольный	шт	1
Стол письменный СП-03	шт	1
Рабочее учебное место (Стул Самба/хром)	комплект	33
Кондиционер Panasonic	шт	1
Проектор Epson EB	шт	1
Шкаф для одежды	шт	2
Плакаты для демонстраций	комплект	1
Моноблок Lenovo	шт	1
Ноутбук Dell	шт	4
Ноутбук ASUS	шт	1
Ноутбук HP	шт	1
Стол офисный	шт	1
Стол рабочий, цвет серый шагрень	шт	1
Стул Самба/хром	шт	8
Телевизор ВВК	шт	1
Кондиционер AERO LITE	шт	1

Требования к квалификации преподавателя

№	Наименование требований	Содержание требований
1	Требования к образованию и обучению	<ul style="list-style-type: none"> - Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). - Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего

		<p>образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</p> <p>- При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.</p> <p>- Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.</p> <p>- Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.</p>
2	Требования к опыту практической деятельности	Не обязателен
3	Особые условия допуска к работе	<p>- Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.</p> <p>- Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p>

Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной программы предусматривает использование учебно-методических материалов в бумажном и/или электронном виде в соответствии с программой обучения повышения квалификации для организации производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах. Учебно-методические материалы в электронном виде размещены на Учебном портале дистанционного обучения НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

Учебный портал позволяет использовать следующие ресурсы:

- теоретические материалы для изучения (файлы справочных и лекционных материалов для теоретического обучения, ссылки на записи лекций, на внешние сайты и т.д.);
- методические материалы для выполнения практических работ в соответствии с учебно-тематическим планом программы;

– организацию взаимодействия слушателя и преподавателей, кураторов в виде консультаций по тем или иным вопросам учебного процесса (слушатели имеют право получать в течение всего учебного времени консультации, как при непосредственном общении, так и в письменной форме, в режиме off-line и/или on-line с использованием средств телекоммуникации или без них);

– учебно-методическое и информационное обеспечение программы: электронные книги и учебные пособия, статьи, гиперссылки на официальные Интернет-ресурсы.

Методические и нормативные материалы для выполнения практических занятий.

Нормативно-правовые основы для выполнения практического занятия 1.1.

Нормативно-правовая база в сфере благоустройства территорий "

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ
2. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
3. «Жилищный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 188-ФЗ.
4. Постановление Правительства РФ от 13.08.2006 N 491 (ред. от 03.02.2022) "Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность.
5. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2017 г. N 1710 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации».
6. Постановление от 10 февраля 2017 года N 169 Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды.
7. Приказ от 1 ноября 2017 года N 1497/пр Об утверждении Методики оценки степени привлечения граждан и общественных организаций к реализации мероприятий по созданию комфортной городской среды.
8. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий.

Нормативные материалы для выполнения практического занятия 2.9.

Требования к элементам благоустройства для повышения микроклиматического комфорта территорий

1. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий

Примерные вопросы к итоговой аттестации.

№п/п	Вопросы и варианты ответов
1	Назовите объекты озеленения общего пользования
а	спортивные сооружения

б	Школы
в	магистралы и улицы
г	специализированные парки
2	Какие озелененные объекты не доступны для посещения?
а	учреждения санаториев
б	питомники
в	участки при общественных зданиях
3	Назовите объекты кратковременного отдыха:
а	ботанические сады
б	питомники
в	при промышленных предприятиях
4	На какие озелененные территории доступ не ограничен
а	парки, скверы
б	кладбища
в	участки жилых домов
5	Объекты озеленения ограниченного пользования
а	спортивные сооружения
б	школы
в	магистралы и улицы
6	На какие объекты специального назначения доступ не ограничен?
а	кладбища
б	питомники
в	ботанические сады
7	Назовите объекты для отдыха в конце недели:
а	кладбища
б	ботанические сады
в	при промышленных предприятиях
8	Какие зеленые массивы районного значения играют планировочную роль в построении системы озеленения города?
а	детский парк
б	лесопарк
в	скверы, бульвары, районные парки
9	Какие объекты озеленения выполняют культурно-просветительную и научно-исследовательскую функции?
а	зоопарк
б	спортивный парк
в	лесопарк
10	Назовите озелененные территории специального назначения, куда доступ ограничен
а	детские учреждения
б	ботанические сады
в	кладбища
г	защитные насаждения
11	Укажите радиус обслуживания районного парка

а	0,5-0,8 км
б	0,8-1,2 км
в	1,2-2,0 км
г	2,0-3,0 км
12	Виды систем озеленения в городах до 50 тыс. жителей?
а	периферийное, групповое
б	центричное, групповое
в	периферийное, центричное
г	групповое, линейно-полосовое
13	Какие объекты не входят в состав внешней зоны комплексной зеленой зоны города?
а	внегородская застройка
б	лесопарки
в	микрорайоны
14	Запыленность на озелененной части жилого микрорайона ниже, чем на открытых площадках
а	10%
б	20%
в	40%
г	100%
15	Укажите радиус обслуживания городского парка
а	0,5-0,8 км
б	0,8-1,2 км
в	1,2-2,0 км
г	2,0-3,0 км
16	Нормы озеленения на одного жителя в сельских населенных пунктах, м²
а	6
б	7
в	8
г	12
17	К крупнейшим относятся города с населением
а	100 тыс. человек;
б	более 1 млн человек
в	более 500 тыс. человек;
г	от 200 до 500 тыс. человек
18	Какие озелененные объекты специального назначения не доступны для посещения?
а	Кладбища
б	Магистраль и улицы
в	Ветрозащитные насаждения
г	питомники
19	Укажите площадь городского парка
а	до 3 га
б	До 10 га

в	До 30 га
г	До 50 га
20	Какие озелененные территории не используются для отдыха?
а	защитные насаждения
б	питомники
в	бульвары
г	парки

Верный вариант выделен жирным шрифтом*