



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «Ландшафтный дизайн»

Наименование компетенции: Ландшафтный дизайн

Формат участия в соревновании: командный

Описание компетенции

Специалисты данной компетенции занимаются благоустройством и озеленением территорий и объектов. Профессиональная деятельность направлена на комплексное благоустройство и формирование комфортной и безопасной среды жизнедеятельности на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территорий. Современное ландшафтное строительство призвано создавать благоприятную среду для человека, при этом учитываются экологические аспекты. Современные проекты благоустройства позволяют создавать искусственную среду, которая гармонично вписывается в естественную.

Наряду с активным развитием инфраструктуры (процессами урбанизации) населенных пунктов, активно развивается благоустройство территорий. В данных условиях необходимо поддержание экологии и микроклимата городских территорий путем сохранения и формирования новых объектов системы озеленения. Специалисты по садово-парковому и ландшафтному строительству принимают непосредственное участие в формировании, восстановлении, реконструкции объектов ландшафтной архитектуры, а также обеспечивают уход за ними в процессе эксплуатации.

Специалисты садово-паркового строительства применяют свои знания, умения и навыки в сфере выращивания посадочного материала и обеспечения растениями нужд городских поселений.

Ввиду многогранности профессии специалисты садово-паркового строительства могут проявить себя в различных сферах профессиональной деятельности: дендрология, почвоведение, геодезия, строительство и благоустройство, цветоводство, садоводство, питомниководство, озеленение и уход.

Областями профессиональной деятельности являются:

- архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн;
- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере благоустройства и озеленения населенных пунктов, реконструкции и содержания объектов ландшафтной архитектуры и других озелененных территорий);

- сельское хозяйство (в сфере выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав для использования в озеленении населенных пунктов).

Виды профессиональной деятельности:

- комплексное благоустройство территорий и объектов городских, сельских поселений и межселенных территорий;

- производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.

Основные цели видов профессиональной деятельности:

- формирование комфортной и безопасной среды жизнедеятельности на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях;
- создание благоприятных условий для жизни людей в населенных пунктах за счет выращивания декоративных и цветочных растений.

Виды экономической деятельности: цветоводство, выращивание рассады, деятельность в области ландшафтной архитектуры и консультативные услуги в области архитектуры, деятельность по благоустройству ландшафта.

Нормативные правовые акты

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО):

- приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N 461 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32891);
- приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 755 (ред. от 09.04.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29472);
- приказ Минпросвещения России от 05.05.2022 N 309 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.06.2022 N 68818).

Профессиональный стандарт (ПС):

- профессиональный стандарт 10.005 "Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года N 599н;
- профессиональный стандарт 13.015 "Специалист в области декоративного садоводства" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 559н.

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)

- Выпуск №3 ЕТКС. Выпуск утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 (в редакции: Приказов Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 N 679, от 30.04.2009 N 233).

Раздел ЕТКС «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»

§ 339 - Рабочий зеленого строительства 5-го

§ 340 - Рабочий зеленого строительства 6-го

Выпуск № 69 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 18.09.1984 N 272/17-70 (в редакции Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 09.09.1986 N 330/20-89, от 22.07.1988 N 417/21-31, Постановления Госкомтруда СССР от 29.01.1991 N 19, Постановления Минтруда РФ от 29.06.1995 N 35, Приказа Минздравсоцразвития РФ от 11.11.2008 N 643).

Раздел ЕТКС «Зеленое хозяйство»

§ 3 - Рабочий зеленого хозяйства 5-го разряда

§ 4 - Рабочий зеленого хозяйства 6-го разряда

Квалификационные характеристики (профессиограмма)

Специалист должен обладать следующими навыками:

- уметь работать в команде;
- уметь распознавать, анализировать задачу и находить методы ее решения;
- применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
- уметь искать и структурировать информацию;
- обладать навыками поиска и структурирования нормативно-правовой документации;
- уметь эффективно организовать работу команды и грамотно взаимодействовать с командой в процессе профессиональной деятельности;
- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике;
- соблюдать нормы экологической безопасности;
- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;
- уметь оценить чрезвычайную ситуацию, составить алгоритм действий и определять необходимые ресурсы для её устранения;
- осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
- владеть знаниями иностранного языка, уметь высказываться на профессиональные темы на иностранном языке, понимать тексты на базовые профессиональные темы.

Специалист, занимающийся озеленением и благоустройством территорий, в большей степени работает на свежем воздухе в любую погоду, испытывает физические нагрузки.

Медицинские ограничения:

- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- нервной системы;
- болезни суставов, ограничивающие движение;
- формы аллергий (особенно на растения, удобрения и т.п.);
- физические ограничения.

Государственный стандарт (ГОСТ):

- ГОСТ 24835-81 Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия.
- ГОСТ 24909-81 Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия.
- ГОСТ 25769-83 Саженцы деревьев хвойных пород для озеленения городов. Технические условия.
- ГОСТ 26869-86 Саженцы декоративных кустарников. Технические условия.
- ГОСТ 28055-89 Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия.
- ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения
- ГОСТ 32846-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация.
- ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.
- ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования.
- ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.
- ГОСТ 21.508-93 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.
- ГОСТ Р 59370-2021 «Зеленые» стандарты. Посадочный материал декоративных растений.

Санитарные правила и нормы (СанПин):

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25 сентября 2007 года № 74 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

- СанПиН 2.1.7.1287-03 от 16 апреля 2003 года «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы».

- СанПиН 2.1.3684-21 от 28 января 2021 года № 3 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 от 25 октября 2001 года № 29 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»

- СанПиН 2.2.3.1384-03 от 11 июня 2003 года № 141 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Строительные нормы и правила (СНИП)

- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий» от 17.07.2017 г.

- СП 475.1325800.2020 «Правила градостроительного проектирования и благоустройства» от 22.01.2020 г.

- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» от 30.12.016 г.

- СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения» от 27.12.2012 (ред. от 20.10.2016 г.)

- СП 53.13330.2019 «СНиП 30-02-97 «Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения» от 14.10.2019 г.

- СП 82.13330.2016. «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 № 972/пр.

Иные нормативные документы:

- Приказ Минстроя России от 29.12.2021 N 1042/пр «Об утверждении методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований».

- Постановление 87 от 16 февраля 2008 г. о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18.05.2009 N 427, от 21.12.2009 N 1044, от 13.04.2010 N 235, от 07.12.2010 N 1006).

- Приказ ГК РФ по строительству и ЖКХ от 15 декабря 1999 г. N 153 «Об утверждении правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации».

- Нормы посадки деревьев и кустарников городских зеленых насаждений. Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР Ордена Трудового Красного Знамени; Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова (утв. 11.12.1987).
- Методика инвентаризации городских зеленых насаждений. Минстрой России; Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. Методика составлена на основании решения Комиссии Президиума СМ СССР по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов № 5 от 28 июля 1988 г.

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту.

№ п/ п	Виды деятельности	Трудовые функции
1	Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах; - Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах; - Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах; - Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах; - Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах
2	Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветочном садоводстве, питомниководстве; - Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в

		питомниках и цветочных хозяйствах
3	Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения; - Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ; - Разрабатывать проектно-сметную документацию
4	Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства; - Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг; - Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы; - Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ
5	Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	<ul style="list-style-type: none"> - Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; - Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства; - Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве
7	Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур; - Выполнять пикировку всходов; - Высаживать растения в грунт; - Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений; - Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами

8	Выращивание древесно-кустарниковых культур	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить размножение деревьев и кустарников; - Выполнять посадку деревьев и кустарников; - Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками; - Формировать кроны деревьев и кустарников
9	Озеленение и благоустройство различных территорий	<ul style="list-style-type: none"> - Создавать и оформлять цветники различных типов; - Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; - Устраивать и ремонтировать садовые дорожки; - Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев
10	Интерьерное озеленение	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять композиции из комнатных растений; - Выполнять агротехнические работы в зимних садах