

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 22.03.2023 12:40:11
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd34641c

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю),
практики в составе образовательной программы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации «Озеленение населенных мест»

1. Рабочая программа модуля «Оценка состояния элементов благоустройства и озеленения при проведении инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры»

1.1. Цель модуля: формирование базовых представлений, первичных знаний, умений и навыков по проведению инвентаризации и ландшафтного анализа территории.

Задачи модуля: подготовка слушателей к применению знаний в области ландшафтного анализа территории и проведению инвентаризации

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять сбор, подготовку, обработку и документальное оформление исходных данных для проектирования (трудовая функция А/01.6)

ПК-2 - способен осуществлять подготовку и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории (трудовая функция А/02.6)

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать основные параметры при проведении инвентаризации и ландшафтного анализа территории
- уметь использовать полученные знания для проведения предпроектного анализа
- владеть навыками применения различного инструментария в проведении полевых работ

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Инвентаризация

Понятие инвентаризации. Основные параметры. Оценка состояние дорожно-тропиночной сети и элементов благоустройства. Оценочные ведомости. Инвентаризационный план.

Тема 2. Ландшафтный анализ территории.

Основные параметры. Рекогносцировка местности. Санитарно-гигиеническая, эстетическая, рекреационная оценки. Оценка рельефа. Инсоляция.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

2. Рабочая программа модуля «Создание рабочего проекта объекта озеленения»

2.1. Цель модуля: разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации

Задачи модуля: приобретение компетенций для работы в специализированных программах для разработки отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-3 - способен осуществлять разработку отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации (трудовая функция А/04.6)

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать специфику работы в специализированных программах «Наш сад» и Realltime Landscaping;
- уметь разрабатывать отдельные элементы проекта, а также сам проект «Наш сад» и Realltime Landscaping;
- владеть навыками цифровой и графической подачи отдельных элементов и фрагментов проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Создание рабочего проекта объекта озеленения в программе «Наш сад»

Интерфейс программы. Основные команды. Составления опорного плана, плана зонирования, генплана, дендроплана. Каталог растений, МАФ, дорожек и площадок. 3-х мерное изображение.

Тема 2. Создание рабочего проекта объекта озеленения в программе Realltime Landscaping

Интерфейс программы. Основные команды. Составления опорного плана, плана зонирования, генплана, дендроплана. Каталог растений, МАФ, дорожек и площадок. Видеопрогулка.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

3. Рабочая программа модуля «Разработка технологии работ по строительству на объекте ландшафтной архитектуры»

3.1. Цель модуля: развитие компетенций, необходимых для разработки и внедрения в практику технологии работ по строительству на объекте ландшафтной архитектуры, согласно разработанному проекту.

Задачи модуля: приобретение компетенций в умении определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-3 - способен осуществлять разработку отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации (трудовая функция А/04.6)

3.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики элементов, используемых при строительстве объектов ландшафтной архитектуры.
- уметь определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
- владеть навыками строительства отдельных элементов и фрагментов объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.

3.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Проект производства работ

Характерные особенности проекта производства работ. Очередность. Потребность в оборудовании, инструментах, транспорте, трудовых ресурсах и т.д. Календарный план-график работ.

Тема 2. Приемка-сдача объекта в эксплуатацию.

Промежуточная и окончательная приемка. Специфика. Исполнительская документация.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

4. Рабочая программа модуля «Разработка технологий по уходу за объектами ландшафтной архитектуры»

4.1. Цель модуля: формирование базовых теоретических и практических знаний, по технологиям ухода за объектами ландшафтной архитектуры

Задачи модуля: изучение практического опыта разработки технологий по уходу за объектами ландшафтной архитектуры, согласно разработанному проекту.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-3 - способен осуществлять разработку отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации (трудовая функция А/04.6)

4.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать основные параметры при разработки технологий по уходу за объектами ландшафтной архитектуры
- уметь формировать, выбирать и применять современные технологии по уходу;
- владеть навыками организации и проведения уходных работ

4.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Технологии ухода за растительными элементами

Технологии ухода за растительными элементами: насаждения, цветники, газоны. Специфика ухода за насаждениями. Обрезка. Уход газонами. Стрижка. Уход за цветочными композициями. Календарный план ухода. Борьба с болезнями и вредителями.

Тема 2. Технология ухода за малыми архитектурными формами, дорожками, площадками

Специфика ухода за малыми архитектурными формами, дорожками, площадками в зависимости от материалов и конструкций. Срок службы. Технология замены. Текущий уход и содержание МАФ. Профилактические работы и реставрационные мероприятия: сухая расчистка от различных легкоудаляемых загрязнений; промывка поверхности от загрязнений техногенного происхождения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.