

МДК 05.01 «Работник зеленого хозяйства»

19.01.2024 год.

Тема: Задачи и цели дисциплины.

Ход занятия.

1. Изучить теоретический материал по теме: Задачи и цели дисциплины.
2. Составить конспект.

Рабочий зелёного хозяйства – специалист, выполняющий работы при обустройстве скверов, декоративных газонов и содержании зелёных насаждений. Они создают благоприятную среду для труда и отдыха горожан: украшают городские кварталы и улицы живой зеленью деревьев, декоративных кустарников и травы, выращивают различные декоративные растения для оформления парков, садов и скверов, для озеленения помещений, а также для продажи населению.

Рабочий зелёного хозяйства - это рабочий, деятельность которого связана с устройством и содержанием объектов зелёного хозяйства. Для рабочего зеленого хозяйства характерны склонность и интерес к работе с природными объектами, это позволяет отнести профессию к типу «Человек – Природа». Также профессия имеет ряд признаков типа «Человек - Техника», поскольку связана с эксплуатацией технических средств труда, управлением техническими устройствами. Класс профессии исполнительский, так как предполагает работу по заданному образцу, с соблюдением имеющихся правил, нормативов, следованием инструкциям.

Доминирующие виды деятельности:

- выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте;
- выращивание древесно-кустарниковых культур;
- озеленение и благоустройство различных территорий;
- интерьерное озеленение

Рабочий зеленого хозяйства – это специалист, выполняющий работы по выращиванию цветочно –декоративных и древесно- кустарниковых культур, благоустройству и озеленению территории
Область и объекты профессиональной деятельности Озеленение территории городских объектов
(скверов, парков, придомовых территорий, спортивных и детских площадок и т.д.)

Виды профессиональной деятельности:

- Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно декоративной растительности и газонных трав;
- Выполнение работ по посадке и посеву древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- Выполнение операций по уходу за древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;
- Выполнение работ по планированию и проектированию территории;
- Выполнение работ по созданию декоративных и функциональных элементов на озеленяемой территории

В обязанности рабочего зеленого хозяйства входит:

1. Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав:
2. Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав:
3. Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря/ инструмента, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы
4. Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
5. Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
6. Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
7. Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории
8. Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур
9. Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур
10. Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки
11. Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке
12. Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
13. Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства)

территории

14. Подготовка плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности

15. Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и

почвоулучшающих добавок, плодородного грунта

16. Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур

17. Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур

18. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте

19. Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

20. Выполнение работ по планированию и проектированию территории:

- Создание эскизов и рабочих чертежей озеленяемой территории

- Работа с готовыми планами и чертежами, умение их читать и переносить объекты на местность

- Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительностью, газонами

- Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием

21. Выполнение работ по созданию декоративных и функциональных элементов на озеленяемой территории

Обработка почвы немеханизированным/ механизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью

Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов

Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности с использованием специальных инструментов

Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста

Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней
Лечение ран и дупел деревьев

Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий

Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников

Создание водоемов, подпорных стенок, каменистых садов, газонов

Рабочий зеленого хозяйства должен знать:

- специализированное оборудование, инструменты, приспособления; правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений, их строение, биологические особенности, агротехнику выращивания;
- способы и приемы подготовки семян к посеву; способы вегетативного размножения растений;
- химические средства для обработки семян и почвы;
- правила посева семян и ухода за всходами; ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила;
- виды удобрений и способы подкормки, правила проведения подкормки растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- виды сорняков, способы борьбы с ними; сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки (пинцировки) растений;
- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;
- правила и методы размножения древесных растений;
- приемы зеленого черенкования;
- химические препараты-стимуляторы;
- сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений;
- приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;
- индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны;
- терминологию работ и условные сокращения (обозначения) в проектных чертежах;
- правила и принципы составления рабочих чертежей, эскизов, схем посадок; типы и виды цветников и способы их оформления;
- виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива;
- степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона;

- ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре;
- правила стрижки и содержания живой изгороди;
- типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонта дорожек;
- типы водоемов, рокариев, альпинариев;
- правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев;
- приемы очистки водоемов.

Рабочий зеленого хозяйства должен уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
 - проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
 - подготавливать почву для посева и посадки растений;
 - выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
 - определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
 - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
 - ухаживать за высаженными растениями;
 - проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
 - проводить подкормки и пинцировку растений;
 - формировать растения;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- подготавливать посадочное место;
 - выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям и схемам посадки;
 - проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
 - проводить обработку против болезней и вредителей;
 - придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;
 - планировать, выполнять рабочие чертежи, эскизы, схемы посадок, читать проектные чертежи;
 - проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
 - проводить обработку против болезней и вредителей;
 - придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;
 - планировать, выполнять чертежи, эскизы, схемы посадок, читать проектные чертежи;
 - создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
 - принимать композиционные решения по оформлению цветников;
 - работать с различными видами рассадных культур;
 - рассчитывать потребность в посадочном материале;
 - подготавливать почву под посев трав;
 - проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за

всходами;

- производить ремонт газона;
- определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся - растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями;
- подготавливать основание под дорожки различного типа;
- разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие;
- подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;
- устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии;
- ухаживать за водоемами, рокариями