

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Область применения программы производственной практики

Программа преддипломной практики является составной частью ОПОП – программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС (2014).

Преддипломная практика (по профилю специальности) является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.

ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.

ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.

ПК 2.3. Организовать садово-парковые и ландшафтные работы.

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.

ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 4.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.

ПК 4.2. Высаживать растения в грунт, ухаживать за растением.

ПК 4.3. Создавать и оформлять цветники различных типов.

ПК 4.4. Составлять композиции из комнатных растений.

ПК 4.5. Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

Программа преддипломной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области садово-паркового и ландшафтного строительства при наличии (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения практики, формы отчетности

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

иметь практический опыт:

1. проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
2. выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
3. разработки проектно-сметной документации;
4. по выполнению работы по садово-парковому и ландшафтному строительству с учетом особенностей местности;
5. озеленения объектов общего, специального назначения, ограниченного пользования;
6. разработки планировочной структуры местности;
7. создания системы озеленения местности;
8. исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
9. продвижения услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке;
10. создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
11. внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
12. консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве;
13. семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
14. высадки растений в грунт;
15. выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
16. ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;
17. оформления цветников различных типов и видов;
18. выполнения работ по устройству и содержанию газонов;
19. выполнения работ по устройству и содержанию рокариев и альпинариев;
20. выполнения работ по вертикальному озеленению;
21. оформления композиций из комнатных растений;
22. выполнения агротехнических работ в зимних садах.

уметь:

1. применять стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиП);
2. выполнять изыскательские работы на объекте;
3. проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте;
4. согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;
5. составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ;

6. составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения;
7. выполнять разбивочные и посадочные чертежи;
8. применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения;
9. проводить подбор элементов на различных специализированных объектах;
10. составлять ведомости объемов различных работ;
11. рассчитывать сметы на производство различных работ;
12. составлять календарные графики производства различных работ;
13. согласовывать проектную документацию со смежными организациями контролирующими органами и заказчиками;
14. выполнять работы по садово-парковому и ландшафтному строительству с учетом особенностей местности
15. осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг;
16. применять методы маркетинговых исследований;
17. разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг;
18. проектировать рекламный продукт и организовывать рекламную компанию;
19. планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
20. организовывать подготовительные работы на объекте;
21. организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;
22. организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;
23. обеспечивать соблюдение техники безопасности на объектах озеленения садово-парковых сооружений;
24. сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;
25. выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;
26. изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;
27. выбирать необходимую современную технологию для адаптации;
28. разрабатывать программу внедрения технологии в производство;
29. обеспечивать внедрение технологии на основе программы;
30. проводить анализ эффективности апробированной технологии;
31. определять потребности заказчика;
32. представлять информацию о современных технологиях заказчику;
33. предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;
34. консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;
35. Использовать специализированное оборудование и инструменты.
36. Подготавливать почву для посева и посадки растений.
37. Выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами.
38. Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.
39. Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы.
40. Использовать специализированную технику, оборудование и инструменты.
41. Создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах.
42. Принимать композиционные решения по оформлению цветников.

43. Работать с различными видами рассадных и горшечных культур.
44. Рассчитывать потребность в посадочном материале.
45. Производить ремонт газона.
46. Устраивать, осуществлять уход и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии.
47. Создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере.
48. Производить посадку и замену растений в зимнем саду.
49. Осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада.

знать:

1. стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), Системы проектной документации для строительства (СПДС), Строительных норм и правил (СНиП);
2. законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
3. основы геодезии и геопластики;
4. гидрологические условия, геологические и почвенные характеристики объекта;
5. специализированные приборы и инструменты;
6. методы проектирования объектов;
7. законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики;
8. основные принципы композиции пейзажей;
9. современные стили ландшафтного дизайна и историю садово-паркового искусства;
10. нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации;
11. инструменты маркетинговых исследований;
12. рынок услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;
13. методы оценки и стратегии конкурентов;
14. методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий;
15. основные методы и системы сбыта услуг;
16. способы и средства создания рекламного продукта, технологию рекламной деятельности;
17. ассортимент цветочно-декоративных растений;
18. особенности почвы на объекте;
19. типовые должностные инструкции подчиненных;
20. порядок организации подготовительных работ на объекте;
21. технические условия и время на выполнение работ;
22. технологические процессы агротехнических работ;
23. технологические процессы строительных работ;
24. требования, предъявляемые к качеству работ;
25. способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ
26. способы систематизации информации и создания базы данных;
27. современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства;

28. проектные технологии;
29. средства и способы внедрения современных технологий;
30. методы оценки эффективности внедрения современных технологий;
31. психологию общения;
32. основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.
33. Специализированное оборудование, технику и инструменты.
34. Правила техники безопасности и охраны труда.
35. Ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства.
36. Правила посева семян и ухода за всходами.
37. Виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки растений.
38. Сроки и условия высадки растений в грунт.
39. Способы полива и прополки растений, рыхления почвы.
40. Типы и виды цветников и способы их оформления.
41. Виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива.
42. Степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона.

**Количество часов на освоение программы производственной практики
(по профилю специальности)**

Программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 144 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики являются предприятия (организации) города и района: