

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института непрерывного
образования

В.Г. Дикусаров



г.

МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

**для специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**

Автор(ы):

преподаватель


_____ подпись

Г. В. Подковырова

Рецензент:

Генеральный директор ООО
«Компания Крона»


_____ подпись

А.П. Ситкалиев



Рабочая программа производственной (преддипломной) практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

зав. отделением

«Специальные дисциплины»


_____ подпись

Г. В. Подковырова

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 6 от 27 мая 2021 г.

Председатель
методической комиссии ИНО


_____ подпись

А.Н. Лахвицкий
инициалы фамилия

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство* и разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности.

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения производственной (преддипломной) практики является закрепление, обобщение и систематизация знаний путем их применения в реальной деятельности; расширение и углубление знаний; формирование профессиональных умений и навыков; подготовка студента к выполнению выпускной квалификационной работы, формирование у него умения рационально использовать теоретические и практические знания, полученные в процессе обучения.

Прохождение производственной (преддипломной) практики направлено на решение следующих задач:

1. Закрепление теоретических знаний, полученных на лекционных и лабораторно-практических занятиях.
2. Освоение технологий возделывания различных цветочно-декоративных и древесных растений.
3. Изучение и приобретение навыков организации работы по руководству производственными коллективами.
4. Изучение практических и теоретических вопросов, относящихся к теме дипломной работы;
5. Сбор, систематизация и обобщение материалов, необходимых для написания дипломной работы;
6. Разработка основных разделов дипломной работы.

1.2 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения производственной (преддипломной) практики обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
- выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
- разработки проектно-сметной документации;

- исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
- продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке;
- организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ
- создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве;

уметь:

- применять стандарты Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (далее - СПДС), пользоваться СНиП;
- выполнять изыскательские работы на объекте;
- пользоваться приборами и инструментами;
- проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте;
- согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;
- составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ;
- составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения;
- выполнять разбивочные и посадочные чертежи;
- применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения;
- составлять ведомости объемов различных работ;
- рассчитывать сметы на производство различных работ;
- составлять календарный график производства различных работ;
- согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками;
- осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг;
- применять методы маркетинговых исследований;
- изучать запросы потребителей и оценивать стратегию конкурентов;
- разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг;
- проектировать рекламный продукт и организовывать рекламную кампанию;
- подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-

парковых и ландшафтных работ;

- планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
- организовывать подготовительные работы на объекте;
- организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;
- организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;
- обеспечивать соблюдение техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;
- сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;
- выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;
- определять эффективность выполненных работ;
- изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;
- выбирать необходимую современную технологию для апробации;
- разрабатывать программу внедрения технологии в производство;
- обеспечивать внедрение технологии на основе программы;
- проводить анализ эффективности апробированной технологии;
- определять потребности заказчика;
- представлять информацию о современных технологиях заказчику;
- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;

знать:

- стандарты ЕСКД, СПДС, СНИП;
- законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
- основы геодезии и геопластики;
- гидрологические условия, геологические и почвенные характеристики объекта;
- специализированные приборы и инструменты;
- методы проектирования объектов;
- законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики;
- основные принципы композиции пейзажей;
- современные стили ландшафтного дизайна и историю садово-паркового искусства;
- компьютерные программы для ландшафтного проектирования;
- нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации;

- основы психологии общения;
- способы поиска информации;
- инструменты маркетинговых исследований;
- рынок услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- методы оценки стратегии конкурентов;
- методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий;
- основные методы и системы сбыта услуг;
- способы и средства создания рекламного продукта, технологию рекламной деятельности;
- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений;
- особенности почвы на объекте;
- назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;
- типовые должностные инструкции подчиненных;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- порядок организации подготовительных работ на объекте;
- технические условия и время на выполнение работ;
- технологические процессы агротехнических работ;
- технологические процессы строительных работ;
- требования, предъявляемые к качеству работ;
- способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

Продолжительность преддипломной практики – 4 недели (20 рабочих дней).

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

| Практический опыт, умения | Общие и профессиональные компетенции |
|--|---|
| В результате прохождения производственной (преддипломной) практики обучающийся должен: | |
| <p>приобрести практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения; | <p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.</p> |

- выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
 - разработки проектно-сметной документации;
 - исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
 - продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке;
 - организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
 - контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ
 - создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
 - внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
 - консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве;
- уметь:**
- применять стандарты Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (далее - СПДС), пользоваться СНиП;
 - выполнять изыскательские работы на объекте;
 - пользоваться приборами и инструментами;

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 в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">– проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте;– согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;– составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ;– составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения;– выполнять разбивочные и посадочные чертежи;– применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения;– составлять ведомости объемов различных работ;– рассчитывать сметы на производство различных работ;– составлять календарный график производства различных работ;– согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками;– осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг;– применять методы маркетинговых исследований;– изучать запросы потребителей и оценивать стратегию конкурентов;– разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг;– проектировать рекламный | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>продукт и организовывать рекламную кампанию;</p> <ul style="list-style-type: none">– подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-парковых и ландшафтных работ;– планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;– организовывать подготовительные работы на объекте;– организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;– организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;– обеспечивать соблюдение техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;– сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;– выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;– определять эффективность выполненных работ;– изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;– выбирать необходимую современную технологию для апробации;– разрабатывать программу внедрения технологии в производство;– обеспечивать внедрение технологии на основе программы;– проводить анализ эффективности апробированной технологии; | |
|--|--|

- определять потребности заказчика;
- представлять информацию о современных технологиях заказчику;
- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;
- **знать:**
- стандарты ЕСКД, СПДС, СНиП;
- законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
- основы геодезии и геоластики;
- гидрологические условия, геологические и почвенные характеристики объекта;
- специализированные приборы и инструменты;
- методы проектирования объектов;
- законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики;
- основные принципы композиции пейзажей;
- современные стили ландшафтного дизайна и историю садово-паркового искусства;
- компьютерные программы для ландшафтного проектирования;
- нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации;
- основы психологии общения;
- способы поиска информации;
- инструменты маркетинговых исследований;

- рынок услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- методы оценки стратегии конкурентов;
- методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий;
- основные методы и системы сбыта услуг;
- способы и средства создания рекламного продукта, технологию рекламной деятельности;
- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений;
- особенности почвы на объекте;
- назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;
- типовые должностные инструкции подчиненных;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- порядок организации подготовительных работ на объекте;
- технические условия и время на выполнение работ;
- технологические процессы агротехнических работ;
- технологические процессы строительных работ;
- требования, предъявляемые к качеству работ;
- способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ.

3 Содержание и виды работ по преддипломной практике

| Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем) | Виды работ по практике | Количество часов |
|--|--|------------------|
| ПМ 01 Проектирование объектов садово – паркового и ландшафтного строительства. | 1. Ознакомление с организацией работы, структурой и деятельностью предприятия. Инструктаж по безопасности труда. | 6 |
| ПМ 02 Ведение работ по садово – парковому и ландшафтному строительству. | 2. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения. | 24 |
| ПМ 03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. | 3. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения. | 24 |
| | 4. Разрабатывать проектно-сметную документацию. | 24 |
| | 5. Организовать садово-парковые и ландшафтные работы. | 24 |
| | 6. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ. | 24 |
| | 7. Сбор информации для дипломного проекта и оформление отчета. | 18 |
| Всего | | 144 |

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Производственная (преддипломная) практика по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство* согласно графика учебного процесса проводится в 8-м семестре в течение 4 недель, в организациях, обладающих необходимым кадровым, производственным и научно-техническим потенциалом (питомники древесно-кустарниковых растений, научно-исследовательские организации, предприятия и организации занимающиеся озеленением и благоустройством).

За неделю до начала практики зав.отделением «Специальные дисциплины» (с участием ответственного руководителя практики от ВУЗа) проводится установочная конференция, на которой студентам разъясняются цели и задачи преддипломной практики, даются методические советы по выполнению программы преддипломной практики, обращается внимание на содержание и

форму отчетной документации, представляемой студентами на защиту практики, выдается программа преддипломной практики.

Перед убытием на преддипломную практику студент должен получить у руководителя дипломной работы индивидуальное задание и методические рекомендации по сбору, систематизации и обобщению материалов, необходимых для написания выпускной квалификационной работы.

Во время прохождения практики студент должен ознакомиться с предприятием (организацией), руководителями, рабочим коллективом, изучить задачи, стоящие перед предприятием (организацией) и мероприятия по их осуществлению.

Студентом ежедневно ведется дневник, в который подробно записывается вся проведенная за день работа, анализируется информация и делаются выводы. Участие студента в практических мероприятиях подтверждается фотографиями.

Аттестация по итогам практики проводится на основании письменного отчета, оформленного в соответствии с установленными требованиями, отзыва руководителя предприятия (организации) и руководителя практики.

По результатам прохождения преддипломной практики проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Производственная (преддипломная) практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*;

- рабочая программа преддипломной практики по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*;

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство* должна обеспечиваться руководителями преддипломной практики от учебного учреждения и организации.

Руководитель преддипломной практики обязан:

- провести собеседование со студентами, убывающими на практику и дать индивидуальные задания на период прохождения преддипломной практики;
- контролировать прибытие студентов к месту прохождения практики;
- оказывать студентам методическую помощь при выполнении программы практики и сбору необходимого материала для написания дипломного проекта;

- изучить отчёт по практике и иную отчётную документацию студента о практике и принять решение о допуске (или не допуске) студента к зачёту для защиты отчёта по практике;
- принять защиту отчёта в форме дифференцированного зачёта;
- **Руководитель практики от принимающей организации обязан:**
- провести инструктаж студента по технике безопасности, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы организации;
- обеспечить соблюдение установленной продолжительности рабочего дня студента;
- осуществлять систематический контроль за текущей работой студента;
- создавать условия для выполнения студента программы преддипломной практики;
- обеспечивать эффективное использование студентом рабочего времени, не поручать студенту задания, не связанные с программой преддипломной практики;
- по окончании практики составить и подписать характеристику на студента и заверить заполненный дневник преддипломной практики;
- поддерживать связь с ответственным руководителем практикой от ВУЗа.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Производственная (преддипломная) практика группы по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство* проводится в организациях, обладающих необходимым кадровым, производственным и научно-техническим потенциалом.

Во время прохождения практики студент должен ознакомиться с предприятием (организацией), руководителями, рабочим коллективом, изучить задачи, стоящие перед предприятием (организацией) и мероприятия по их осуществлению, собрать материал для отчета и дипломной работы согласно индивидуального задания.

5 Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

Таблица 1

| Профессиональные компетенции | Показатели оценки результата |
|---|---|
| ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку | Иметь практический опыт проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объектов озеленения. |
| | Проводить инвентаризацию существующей растительности на |

| | |
|---|--|
| объекта озеленения. | объекте, согласовывать юридические вопросы по особенности озеленения объектов общего и специального назначения, ограниченного пользования. |
| ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ. | Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ. Пользоваться строительными нормами и правилами (СНиП), выполнять изыскательные работы на объекте. |
| ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию. | Разрабатывать проектно-сметную документацию. Применять стандарты единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и системы проектной документации для строительства |
| ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства | <ul style="list-style-type: none"> - <i>способность</i> правильно провести анализ спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства - <i>грамотность</i> проведения анализа на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства - <i>правильность</i> оценки спроса и предложения в системе маркетинга. |
| ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг | <ul style="list-style-type: none"> - <i>правильность</i> организации ценовой, сбытовой и политики продвижения; - <i>способность</i> организовать продвижение садово-парковых и ландшафтных услуг; - <i>грамотность</i> подбора стратегии роста |
| ПК 2.3. Организовать садово-парковые и ландшафтные работы | <ul style="list-style-type: none"> - <i>способность</i> организовать садово-парковые работы; - <i>способность</i> организовать работы по размножению, выращиванию, формированию цветочных и древесно-кустарниковых пород с выполнением запланированных сроков; - <i>правильность</i> подбора технологии производства работ - <i>правильность</i> подбора технологии производства работ для цветочных и древесно-кустарниковых пород - <i>грамотность</i> выполнения технологии с соблюдением всех требований; |
| ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ | -способность контролировать производство работ на соответствие проектно-сметной документации, технологическим картам, срокам, нормативным актам и стандартам |
| ПК 3.1. - Создавать базу | Ориентироваться в ГОСТ, СНиП, изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм; • выбирать необходимую современную технологию для |

| | |
|--|---|
| данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства. | апробации; |
| ПК 3.2. - Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. | разрабатывать программу внедрения технологии в производство; обеспечивать внедрение технологии на основе программы; проводить анализ эффективности апробированной технологии; |
| ПК 3.3. - Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве. | консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ; представлять информацию о современных технологиях заказчику; предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика; определять потребности заказчика; |

Таблица 2

| Общие компетенции | Показатели оценки результата |
|--|--|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - <i>демонстрация</i> интереса к своей будущей профессии в процессе овладения профессиональными умениями и навыками; - <i>активная</i> учебная позиция, участие в конкурсах, выставках, конференциях; |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - <i>целесолагание и планирование</i> собственной деятельности; - <i>выбор и применение</i> оптимальных методов и способов решения профессиональных задач в процессе организации садово-парковых работ и в цветоводстве, древоводстве; <i>точность, правильность и полнота</i> выполнения профессиональных задач в производстве работ по садово-парковому строительству и по цветоводству и декоративному древоводству; - <i>самооценка</i> эффективности и качества выбранных методов и способов выполнения работ по садово – парковому строительству и хозяйству; - <i>обоснование</i> принятых решений по оценке эффективности и успешности выполнения садово – парковых работ; |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | - <i>демонстрация</i> профессионального поведения и быстроты принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях; - <i>быстрота принятия решения</i> в стандартных и нестандартных ситуациях; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - <i>результативное решение</i> ситуационных задач, требующих применения профессиональных умений и навыков в выполнении садово-парковых работ; - <i>аргументирование и обоснование</i> принятых решений; |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | <ul style="list-style-type: none"> -<i>применение</i> ИВТ в поиске информации для эффективного выполнения профессиональных задач в выполнении садово-парковых работ -<i>ранжирование</i> найденной информации, её <i>анализ и оценка</i>; - <i>применение</i> найденной информации для профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | <ul style="list-style-type: none"> - <i>навыки</i> работы в профессиональной сфере с использованием информационно-коммуникационных технологий; - оперативность, полнота и рациональность использования возможностей ИКТ в выполнении профессиональных задач. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | <ul style="list-style-type: none"> - <i>установление</i> позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения; - <i>использование</i> приемов и методов психологии делового общения в работе с коллегами, руководством,; - <i>самоанализ и коррекция</i> стиля общения, установленных взаимоотношений в коллективе с учетом корпоративной этики. |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | <ul style="list-style-type: none"> - <i>демонстрация</i> ответственного поведения в ходе выполнения совместной (командной) работы по решению профессиональных задач; - <i>коррекция</i> профессиональной деятельности |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | <ul style="list-style-type: none"> - <i>планирование</i> личностного развития и повышения уровня профессиональной компетентности; - <i>участие</i> в профессиональных конкурсах, тренингах личностного развития; - <i>оценка</i> эффективности организации самостоятельных занятий при освоении профессиональных компетенций. |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | <ul style="list-style-type: none"> - <i>систематический анализ</i> инновационных методик садово-паркового строительства; - <i>использование актуальных изменений</i> в процессе организации и выполнении работ по садово-парковому строительству. |

Контрольные задания

Задание №1

Провести подеревную инвентаризацию объекта озеленения и заполнить инвентаризационную ведомость по своему участку.

Задание №2

Подобрать ассортимент цветочных растений для непрерывного цветения с апреля по октябрь.

Задание №3

Составить календарный план график ухода за цветником из многолетников, площадью 150 м², состоящим из ясколки, рудбекии, астры новоанглийской, ирисов, хризантем, лилий, пионов.

Задание №4

Составить график производства работ по озеленению объекта, состоящего из 2-х участков.

Виды работ на первом участке: посадка кустарника – 1450 шт., посадка деревьев 150 шт., устройство газонов – 28682 м², устройство цветников -60 м².

Виды работ на втором участке: посадка кустарника – 500 шт., посадка деревьев -100 шт., устройство газонов- 35000 м², устройство цветников – 350 м², устройство плиточного покрытия – 4500 м², устройство дорожек из гранитного отсева – 4345 м², установка бордюра – 3500 п. м. Время начала работ сентябрь 2012 года.

Задание №5

Подобрать ассортимент цветочных растений для контрастного сочетания в цветнике с учетом высоты и сроков цветения.

Задание №6

Рассчитайте объем подсыпки плодородного грунта для посадки 250 штук лип мелколистных в ямы размером 0.8*0.8*0.8 и 1000 м. пог. живой изгороди из кизильника блестящего в траншею глубиной 0.6 м и шириной 0.5 м, а также создания газона на площади 15000 м², если почвы территории объекта относятся к 3-й группе почвогрунтов.

Задание №7

Решите задачи по определению емкости рынка на основе вторичной информации.

В 2008 г. в Волгограде было выращено 100000 шт. роз. Экспорт составил 20000 шт., импорт – 60000 шт. Остатки продукции на январь 2008 года составили 1000 шт., на декабрь – 10000 шт. Рассчитать емкость Волгоградского рынка роз за 2008 год.

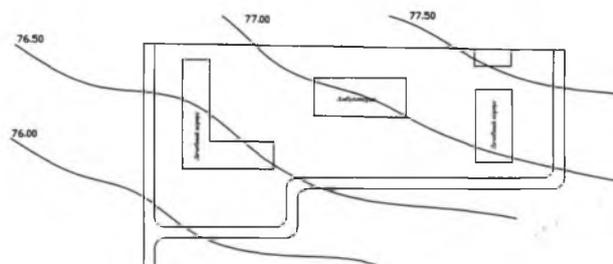
Задание №8

Рассчитайте площадь и количество семян, необходимые для устройства партерного газона. Определите кратность поливов и количество воды, необходимое для обеспечения полива за месяц ухода за газоном (схема участка прилагается к заданию).

Задание №9

Рассчитайте необходимое количество растительного и строительного материалов, для устройства цветника из однолетников, с применением отсыпки мраморной крошкой слоем 3 см. Если площадь цветника 200 м², в качестве однолетников используются кохия веничная, сальвия блестящая, агератум «Голубая норка» (схема клумбы с размерами прилагается к карточке с заданием).

Задание №10



На основании ситуационного плана больницы сформировать ландшафт, сочетая искусственные и природные компоненты, расположенные в зоне больничного парка таким образом, чтобы они обеспечивали экологические, функциональные и эстетические качества реабилитационной среды. Масштаб ситуационного плана - М 1:1000.

Задание №11

Приведите рекомендуемые расстояния деревьев и кустарников до различного типа коммуникаций и сооружений. Дать схему.

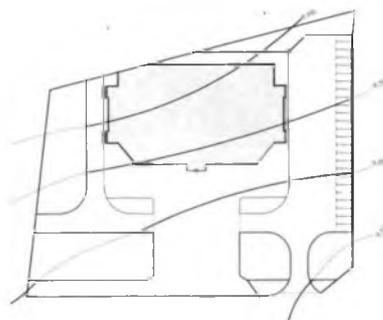
Задание №12

Как крепят крупномерные деревья после посадки. Дать схему.

Задание №13

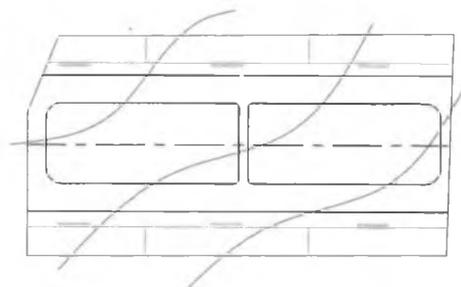
Способы формирования «живых изгородей» кустарников. Дать схему.

Задание №14



Используя приобретенные на практике навыки и знания по методике ландшафтного проектирования территории сквера перед общественным зданием, на основании представленного ситуационного плана (М 1:1000) предложить вариант решения парадной зоны, выполненной в регулярном стиле.

Задание №15



На основании представленного ситуационного плана М 1:1000, используя знания, полученные на практике в области оборудования и благоустройства рекреационных территорий, в частности пешеходных бульваров предложить вариант озеленения пешеходного бульвара, расположенного по оси улицы. Рассчитать необходимые элементы благоустройства.

6 Контроль и оценка результатов освоения программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

- *текущий контроль*: **2-5 баллов** оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы ПМ; конкретное отражение данных сведений – в дневнике практиканта;

- промежуточную аттестацию: **2-5 баллов** оценивается оформление и защита дневника/отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки:

| | |
|----------------------------|---|
| Отлично | Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы на высоком уровне. |
| Хорошо | Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с в соответствии с полученным заданием, все умения освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания производственной практики в достаточно высоком объеме; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, вопросы раскрыты не в полном объеме, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы на хорошем уровне. |
| Удовлетворительно | Обучающимся не все виды работ выполнены в полном объеме с низким качеством, все умения освоены не полностью, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания производственной практики не полностью; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, все вопросы раскрыты кратко, отчет выполнен в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы. |
| Неудовлетворительно | Обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания |

| | |
|--|--|
| | учебной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; необходимые ПК, ОК не продемонстрированы или их уровень низкий, не соответствует минимально необходимому. |
|--|--|

Перечень программного обеспечения

| № п/п | Наименование программного обеспечения | Документ, подтверждающий право использования | | | Срок использования |
|-------|--|--|-----------------|---|--|
| | | Наименование документа | Номер документа | Дата документа / Лицензиар / Сублицензиар | |
| 1 | Desktop Education ALNG LicSAPK OLVSE IY AcademicEdition Enterprise | Контракт | 730/223/20 | 15.12.2020 | Софт-Лайн Трейд, АО 1 год до 15.12.2021 |
| 2 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License | Сублиц. договор | КИС-1278-2020 | 24.11.2020 | Компьютерные информационные системы, ООО 1 год до 24.11.2021 |
| 3 | СДО "Прометей 5.0" | Договор | 2/ВГАУ/10/20 | 09.10.2020 | Виртуальные технологии в образовании, ООО бессроч. до неогран. |
| 4 | АнтиПлагиат | Лиц. договор | 2953 | 12.10.2020 | Анти-Плагиат, ЗАО 1 год до 22.11.2021 |
| 5 | Приложение "МегаWeb" АИБС "МегаПро" | Лиц. договор | 8714 | 17.11.2014 | Дата-Экспресс, ООО бессроч. до неогран. |
| 6 | Модуль вебинаров, обеспечивающий сопряжение СДО «Прометей» с системой видеоконференцсвязи OpenMeetings | Лиц. договор | 1/ВГАУ/11/5 | 25.11.2015 | Виртуальные технологии в образовании бессроч. до неогран. |
| 7 | AutoCAD Raster Design Autodesk, Inc | Электронная подписка договор | #110001175 | 12.04.2018 | Autodesk, Inc 3 года до 11.11.2021 |

Перечень программного обеспечения проверил:

председатель методической комиссии

должность
01.03.2021 г.



Лахвицкий А.Н.

инициалы, фамилия

подпись