

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
ОП.01 «Основы экономики»
среднего профессионального образования
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного
строительства»**

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.01 «Основы экономики» относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

Дисциплина ОП.01 «Основы экономики» реализуется во 2 семестре - при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины

Основная цель – подготовить специалистов среднего звена по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, способных на основе полученных знаний, эффективно ориентироваться в современных экономических условиях.

Задачи дисциплины:

- усвоение основных понятий и принципов экономики;
- умение применить теоретические знания для решения практических задач;
- приобретение студентами практических навыков самостоятельного анализа экономической ситуации;
- изучение механизма макроэкономического регулирования.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются следующие общие и профессиональные компетенции:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 2.2. Выполнять посадку деревьев и кустарников.

ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов.

ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

ПК 4.2. Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального цикла должен:

знать:

- современное состояние экономики;
- механизмы рыночной экономики;
- сегментацию рынка услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;

- технологию продвижения услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству

уметь:

- рассчитывать расход материалов;
- рассчитывать эффективность различных работ;

иметь практический опыт:

- составления сметы на закупку материала;
- составления сметы на проведение работ;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности

предприятия

3. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 56 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 18 часов;
- консультации работы обучающегося – 6 часов.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в экономику

Тема 1.1 Основные понятия об экономике и ее структуре

Тема 1.2 Содержание экономики отрасли и предприятия

Раздел 2. Микроэкономика

Тема 2.1 Рынок и законы его функционирования

Тема 2.2 Конкуренция и монополия

Тема 2.3 Экономические основы деятельности фирмы

Тема 2.4 Рынки факторов производства

Тема 2.5 Доходы населения

Раздел 3. Макроэкономика

Тема 3.1 Макроэкономика: понятие и основные макроэкономические показатели

Тема 3.2 Экономический рост и экономические кризисы

Тема 3.3 Финансы. Фискальная система

Тема 3.4 Денежно-кредитная система

Тема 3.5 Инфляция

Тема 3.6 Безработица

Тема 3.7 Мировая экономика

5. Форма промежуточной аттестации – зачет

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Загвозкин М.В.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.02 Культура и психология профессионального
общения среднего профессионального образования
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного
строительства»**

1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина ОП.02 Культура и психология профессионального общения относится к обязательным дисциплинам общепрофессионального учебного цикла, реализуется во 2 семестре по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Содержание дисциплины ОП.02 Культура и психология профессионального общения направлено на формирование у обучающихся представления о целях, функциях и видах общения; овладение знаниями, умениями и навыками межличностного общения; формирование у студентов гуманитарного мышления, соответствующих психологических и нравственных качеств как необходимых условий повседневной деятельности и поведения современных граждан российского общества.

Учебная дисциплина ориентирована на достижение задач: формирования коммуникативной компетентности будущих специалистов; развития навыков эффективного общения, необходимого для работы; использования знаний в области психологии общения в предотвращении и регулировании конфликтных ситуаций; формирования навыков соблюдения этических норм общения.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции:

- ОК.03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

- ОК.04 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

- ОК.05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

- ОК.06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

- ОК.07. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; свободно общаться с людьми, выслушивать их, аргументировать свою точку зрения; создавать атмосферу доброжелательности в процессе общения; использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: взаимосвязь общения и деятельности; цели, функции, виды и уровни общения; виды социальных взаимодействий; техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; этические принципы общения; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) - 62 часа, в том числе

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 42 часа,

Раздел II. Психология общения

Раздел III. Конфликты и способы их предупреждения и

разрешения Раздел IV. Этические формы общения

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

5. Разработчик программы: к.ист.наук, доцент, заведующий кафедрой гуманитарных естественно-научных дисциплин Василенко О.В.

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.03 «Охрана труда»

среднего профессионального образования

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина ОП. 03 «Охрана труда» относится к группе

общефессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

Дисциплина ОП. 03 «Охрана труда» реализуется во 2 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины

Содержание дисциплины «Охрана труда» направлено на достижение следующей **цели:** подготовить квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», способных на основе полученных знаний, обеспечить безопасность условий труда работникам садово-паркового и ландшафтного строительства, сократить потерю рабочего времени, вызванного травматизмом и неудовлетворительными условиями труда.

Задачи дисциплины:

изучение нормативно-правовых документов по охране труда;
изучение методики аттестации рабочих мест;
изучение способов оценки опасных и вредных производственных факторов, и разработки решений по оптимизации условий труда.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции:

ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт работы на приборах для определения влажности, давления, температуры, скорости движения воздуха в производственных помещениях; использования нормативной документации при оценке условий труда на рабочих местах.

уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- соблюдать санитарные требования;
- использовать систему стандартов по безопасности труда (ССБТ), санитарные нормы, строительные нормы и правила (СНиП);
- использовать инструкции по электробезопасности оборудования;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

знать:

- правовые и организационные основы охраны труда;

- основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения;
- основы электробезопасности;
- основы гигиены труда
- системы управления охраной труда в организации;
 - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
 - обязанности работников в области охраны труда;
 - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
 - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
 - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
 - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) - 62 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 42 часов;
- самостоятельная работа - 14 часа;
- консультаций – 6 часа.

4. Содержание дисциплины

Тема 1. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Тема 2. Основные принципы обеспечения охраны труда

Тема 3. Основные положения трудового права

Тема 4. Правовые основы охраны труда

Тема 5. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Тема 6. Обязанности работодателя

по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Тема 7. Организация системы управления охраной труда

Тема 8. Разработка инструкций по охране труда

Тема 9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Тема 10. Основы предупреждения производственного травматизма

Тема 11. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Тема 12. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

6. Разработчик программы: преподаватель по образовательным программам среднего профессионального образования кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, МСХ и БЖД, В.А. Тарасов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.04 Ботаника

среднего профессионального образования

Профессия 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

1.1 Учебная дисциплина ОП.04 Ботаника относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

1.2 Учебная дисциплина ОП.04 Ботаника реализуется в 1 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Содержание дисциплины «Ботаника» направлено на достижение следующих **целей:**

1) получение фундаментальных знаний о растениях как продуцентах органического мира, их роли в формировании биосферы;

2) осознание законов происхождения и развития растительного мира, его разнообразия, классификации и номенклатуры разных групп растений, ознакомление с современными методами, научными достижениями и методологическими проблемами,

3) формирование представлений о растении как многоуровневой системе, создание теоретической базы знаний о строении и функциях растительной клетки, тканей, органов и организма растения в целом, а также о закономерностях функционирования популяций растений и биогеоценозов;

4) овладение умением логически мыслить, обосновывать место и роль ботанических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;

5) воспитание убежденности в необходимости познания мира растений, необходимости рационального природопользования, бережного отношения к растительным ресурсам и окружающей среде;

6) использование приобретенных ботанических знаний и умений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

Задачами курса является:

1) развить у обучающихся естественно-научное мировоззрение, эволюционную концепцию развития органического мира,

2) сформировать представления о биологическом разнообразии организмов, структурно-функциональных уровнях организации растений, надежности и устойчивости растительных систем.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать/ понимать:**

- происхождение, развитие и эволюцию растительных организмов;
- классификацию и номенклатуру разных групп растений;
- структуру вегетативных и генеративных органов растений;
- флору ЦЧЗ, в том числе дикорастущие и культивируемые плодово-ягодные и декоративные растения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- находить информацию о ботанических объектах в различных источниках (учебниках, справочниках, научно-популярных изданиях, компьютерных базах, ресурсах сети Интернет);

- распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры;
- микроскопировать, описывать и определять растения.

Выпускник, освоивший дисциплину, должен **использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

- проведения семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- выполнения пикировки всходов;
- высадки растений в грунт;
- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
- ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;

- проведения размножения деревьев и кустарников;
- выполнения посадки деревьев и кустарников;
- создания и оформления цветников различных типов;
- выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев;
- выполнения агротехнических работ в зимних садах.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) **64** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **42** часа;
- самостоятельной работы обучающегося – **16** часов;
- консультации – **6** часов.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Ботаника – наука о растениях.

Подраздел 1.1. Растения как основные продуценты органического мира.

Раздел 2. Цитология, гистология, анатомия и морфология растений.

Подраздел 2.1. Цитология растений.

Подраздел 2.2. Гистология растений.

Подраздел 2.3. Анатомия и морфология растений.

Раздел 3. Систематика растений.

Подраздел 3.1. Систематика низших растений.

Подраздел 3.2. Систематика высших растений.

Раздел 4. Экология и география растений.

Подраздел 4.1. Экология и география растений.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

- 6. Разработчики программы:** Олейникова Е.М., д.б.н., профессор кафедры земледелия и защиты растений; Назаренко Н.Н., к.б.н., доцент кафедры земледелия и защиты растений.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.05 «Основы агрономии»
среднего профессионального образования
по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного
строительства»**

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОП.05 «Основы агрономии» является обязательной дисциплиной общепрофессионального учебного цикла и реализуется в 1 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины «Основы агрономии» направлено на достижение следующих *целей*:

- формирование знаний о процессе становления агрономии как науки в тесной связи с реальными производственными условиями;
- развитие у обучающихся стремления к углубленному изучению агрономических дисциплин и пониманию того, что от полноты накопленных ими знаний, профессионализма и гражданской позиции будет зависеть безопасность страны, и в первую очередь – продовольственная.

Учебная дисциплина «Основы агрономии» ориентирована на достижение следующих *задач*:

- знакомство с основными агрономическими науками с учетом процессов их исторического становления;
- формирование знаний об основных процессах агрономической деятельности и получение навыков их использования в процессе познания основных агрономических дисциплин;
- формирование чувства гордости, патриотизма, чести и достоинства ученого агронома посредством ознакомления с научными и практическими достижениями лучших представителей отечественной агрономической науки.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- уметь организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;
- уметь анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты;
- обладать способностью поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- основные элементы технологии возделывания культур;
- основных компонентов агробиоценоза;
- структуру и основные виды почвы;
- виды обработки почвы;
- способы борьбы с эрозией почвы;
- основные виды удобрений, их применение;
- назначение севооборотов, их классификацию;
- способы орошения и осушения земель;
- мероприятия по охране окружающей среды.

уметь:

- проводить структурный анализ почвы;
- определять свойства почвы;
- подбирать необходимый способ обработки почвы;
- создавать культурный фитоценоз;
- обеспечивать формирование оптимальных условий для растений в течение всего периода вегетации;
- разрабатывать мероприятия по борьбе с эрозией почвы и охране окружающей среды.

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 62 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 42 часа;
- самостоятельная работа обучающегося – 14 часов;
- консультации – 6 ч.

4. Содержание дисциплины.

Раздел I. Введение в агрономию

Раздел II. Почва как компонент агроценоза

Раздел III. Культурные фитоценозы

Раздел IV. Формирование культурных фитоценозов

Раздел V. Мероприятия по уходу за культурными растениями

Раздел VI. Защита почвы и окружающей среды

5. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

6. Разработчик рабочей программы – преподаватель по образовательным программам СПО Несмеянова М.А.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности»
среднего профессионального образования
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»**

1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина **ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности»** является обязательной дисциплиной общепрофессионального учебного цикла ОП.

Дисциплина **ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности»** реализуется во 2 семестре - при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины

Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на достижение следующей **целей:**

- **освоение знаний** о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства;

- **воспитание** ответственности за личную безопасность и безопасность общества; отношения к здоровью и человеческой жизни как главной ценности; уважения к героическому наследию России, государственной символике и традициям;

- **развитие** эмоционально-волевых черт личности, обеспечивающих безопасное поведение в опасных и чрезвычайных ситуациях; бдительности по предотвращению актов экстремизма и терроризма; потребности ведения здорового образа жизни; необходимых физических и психологических качеств личности при подготовке к защите Отечества;

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы следующие **компетенции:**

ОК 07. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей);

ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки;

ПК 4.2. Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

иметь практический опыт: деятельности в опасных и чрезвычайных ситуациях; использования средства индивидуальной и коллективной защиты; оказания первой помощи пострадавшим; оценки ситуаций, опасных для жизни и здоровья;

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

- применять первичные средства пожаротушения;

- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

- основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военноучетные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 68 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 56 часов;

- самостоятельной работы обучающегося - 6 часов.

- консультации – 6 часов.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Гражданская оборона

Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).

Тема 1.2. Организация гражданской обороны.

Тема 1.3. Защита населения и территорий при стихийных бедствиях.

Тема 1.4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте.

Тема 1.5. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах.

Тема 1.6. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.

Тема 1.7. Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке.

Раздел 2. Основы военной службы

Тема 2.1. Вооружённые Силы России на современном этапе.

Тема 2.2. Уставы Вооружённых Сил России.

Тема 2.3. Строевая подготовка.

Тема 2.4. Огневая подготовка.

Тема 2.5. Медико – санитарная подготовка.

5. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

6. Разработчик программы: преподаватель по образовательным программам среднего профессионального образования кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, МСХ и БЖД, В.А. Тарасов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.07 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

среднего профессионального образования

по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного

строительства»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина ОП.07 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к группе дисциплин общепрофессионального учебного цикла.

Дисциплина ОП.07 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» реализуется во 2 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направлено на достижение следующих целей:

- формирование комплексного представления о современных информационных ресурсах и системах, компьютерной техники, а также ознакомить с возможностями применения информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

- формирование функциональной грамотности в технических и программных средствах информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины: формирование у обучающихся компетенций, реализация которых способна обеспечить:

- изучение современных информационных технологий и получение представления о направлении их развития;
- использование информационных технологий для решения профессиональных задач.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

- сущность и социальную значимость будущей профессии, а также средства и методы поиска, сбора, хранения, обработки и систематизации информации при выполнении профессиональной деятельности, проявлять заинтересованность профессией;

- организацию собственной деятельности и задач, поставленных руководителем;

- контроль, анализ, оценку собственной деятельности и нести ответственность за результат проведенной работы;

- программные и технические средства информационных технологий применяемых для эффективного выполнения профессиональных задач;

- информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

- устройство и ремонт садовых дорожек
- устройство и содержание водоемов, рокариев и альпинариев.

уметь:

- уметь реализовывать социальную значимость и сущность будущей профессии;
- уметь организовывать собственную деятельность, исходя из цели поставленным

руководителем;

- уметь анализировать информацию использовать программное обеспечение для поиска, сбора, хранения и обработки информации при выполнении профессиональной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

- уметь осуществлять поиск информации, применять в профессиональной деятельности технических средств информационных технологий и задач;

- уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

- уметь ремонтировать и приводить в порядок садовые дорожки;

- уметь проводить работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

иметь практический опыт:

- применять технические средства и информационных технологий в устройстве и ремонте садовых дорожек

- применять программные и информационные технологии в работе по профессиональной деятельности

- применять опыт в ремонтировании и устройстве садовых дорожек

- применять опыт в работе по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Учебная нагрузка (всего) -72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 42 часа;

- самостоятельной работы обучающегося – 28 часов;

- консультации работы обучающегося – 6 часов.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технологии:

Тема 1.1. Понятие об информации, информационных технологиях.

Тема 1.2. Инструментальная среда информационных технологий.

Раздел 2. Прикладные программные средства информационных технологий:

Тема 2.1. Текстовые процессоры.

Тема 2.2. Электронные таблицы.

Тема 2.3. Графические редакторы и мультимедиа-презентации.

Тема 2.4. Информационно-поисковые системы.

Раздел 3. Информационные технологии в садово-парковом и ландшафтном строительстве:

Тема 3.1. Передовые технологии в ремонте и устройстве садовых дорожек.

Тема 3.2. Устройство и содержание водоемов, рокариев и альпинариев.

5. Форма промежуточной аттестации – другая форма контроля.

6. Разработчик программы: преподаватель по образовательным программам СПО

Р.Е. Романцов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»

среднего профессионального образования

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»** реализуется в 1, 2 семестрах при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» направлено на достижение следующих *целей*:

- изучить развитие цветоводства как отрасли растениеводства; понять значение цветоводства для экономики и для человека, освоить технологию выращивания цветочных культур.

Учебная дисциплина МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» ориентирована на достижение следующих *задач*:

- подготавливать почву для посева и посадки растений;
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;
- способы обработки семян перед посевом;
- 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 подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила напинцировки) растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки; виды сорняков;
- сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;
- виды подкормок, способы подкормки растений;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.

Уметь:

- 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;
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки и пинцировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- формировать растения.

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- 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.

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 238 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 160 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 54 часа.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Введение в специализацию. Цели и задачи цветоводства открытого и защищенного грунта.

Раздел 2. Размножение цветочно-декоративных культур. Правила посева цветочных растений в грунт, горшки, плошки и ящики.

Раздел 3. Цветочные растения открытого грунта. Летники. Однолетники в защищенном грунте. Общая характеристика. Красиво цветущие летники. Декоративно-лиственные летники. Низкие коврово-мозаичные культуры. Вьющиеся летники. Сухоцветы.

Раздел 4. Двулетние растения открытого грунта. Многолетние травянистые культуры для открытого грунта. Общая характеристика. Многолетники, зимующие в открытом грунте. Правила посева двулетних цветочных растений в грунт. Уход работы за растениями. Посев многолетников. Многолетние растения, зимующие в помещениях. Условия хранения. Многолетние растения, зимующие в открытом грунте.

Раздел 5. Цветочные растения защищенного грунта. Общая характеристика. Тропические и субтропические растения. Условия содержания в защищенном грунте. Выгоночные культуры: Луковичные растения.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.

Аннотация рабочей программы учебной практики УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»

среднего профессионального образования

Профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных

культур» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур», в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цели учебной практики: практическое закрепление освоенных теоретических знаний по технологии выращивания цветочно-декоративных культур.

Задачи учебной практики: практически освоить методики и выработать навыки выращивания цветочно-декоративных культур.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» должен:

приобрести практический опыт:

- участия в выращивании цветочно-декоративных культур;

уметь:

- проводить пикировку всходов цветочных культур;
- проводить высадку растений в грунт,
- выполнять перевалки и пересадки горшечных растений,
- проводить ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами
- проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- проводить подготовку почвы для посева и посадки растений;
- проводить посев семян и посадку растений;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки и пинцировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;

знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;
- способы обработки семян перед посевом;
- 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 подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;
- виды сорняков;
- сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;

- виды подкормок, способы подкормки растений;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки растений

Результатом прохождения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Садовник-цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ПК 1.1	Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
ПК 1.2	Выполнять пикировку всходов.
ПК 1.3	Высаживать растения в грунт.
ПК 1.4	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.
ПК 1.5	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» составляет 180 часов (5 недель) (10 м).

Сроки проведения учебной практики УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» определяются рабочим учебным планом по профессии среднего профессионального образования 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Практика проводится на 1 курсе в 1 и 2 семестрах для обучающихся 10 месяцев.

4. Место прохождения производственной практики

Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики.

Учебная практика организуется и проводится в учебных аудиториях ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, мастерская «Зимний сад» и полигоны Ботанического сада им. Б.А. Келлера.

- **Форма промежуточной аттестации** – зачет

- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.

**Аннотация рабочей программы производственной практики
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика «Технология выращивания цветочно-
декоративных культур» среднего профессионального образования
Профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных
культур в открытом и защищенном грунте»**

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур», прохождения учебной практики УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цель производственной практики – приобретение необходимого практического опыта по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование профессиональных компетенций (ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.01. «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

Задачи производственной практики:

- самостоятельно проводить обработку семян перед посевом
- самостоятельно проводить пересадку и перевалку горшечных культур,
- самостоятельно проводить вегетативное размножение растений;
- самостоятельно определять виды болезней и вредителей, проводить борьбу с болезнями и вредителями растений;
- самостоятельно определять ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур
- самостоятельно разрабатывать календарный план уходных работ за цветочно-декоративными растениями.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения производственной практики в ходе освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» должен:

- **иметь практический опыт:** семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- уметь:**
- пикировать всходов цветочных культур;
- высаживать растений в грунт, выполнять перевалку и пересадку горшечных растений, 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;

- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки и пинцировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- формировать растения;

знать:

- методики обработки семян перед посевом;
- методики 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 подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;
- виды сорняков;
- сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;
- виды подкормок, способы подкормки растений;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.

Результатом прохождения ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ПК 1.1	Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур
ПК 1.2.	Выполнять пикировку всходов
ПК 1.3	Высаживать растения в грунт
ПК 1.4.	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений
ПК 1.5	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость производственной практики ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» в рамках освоения

профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном» составляет 36 часов (1 неделя).

Сроки проведения производственной практики ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» определяются рабочим учебным планом по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Производственная практика проводится на 1 курсе во 2 семестре при сроке обучения 10 месяцев.

4. Место прохождения производственной практики

Способы проведения практики – выездной.

Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» проводится, в организациях (в условиях садоводческих хозяйствах) на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

- **Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.
- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
МДК.02.01 Технология выращивания древесно-кустарниковых культур
среднего профессионального образования
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного
строительства»**

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» является учебной дисциплиной обязательной предметной областью «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» ФГОС среднего общего образования и базовой дисциплины общеобразовательной подготовки СПО и реализуется в I семестре при сроке получения среднего профессионального образования 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» направлено на достижение следующих **целей:**

- специализированное оборудование и инструменты при выращивании древесно-кустарниковых культур;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;
- агротехнические требования;
- 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 удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;
- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

Учебная дисциплина МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» ориентирована на достижение следующих **задач**:

- использовать специализированное оборудование и инструменты при выращивании древесно-кустарниковых культур;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- любовь к природе, физическая выносливость;
- участие в проектной исследовательской деятельности научно-студенческих обществ;
- творческая реализация полученных профессиональных умений на практике;
- активное участие обучающихся в организации и проведении внеурочной деятельности;
- планирование и анализ результатов собственной учебной деятельности в образовательном процессе и профессиональной деятельности в ходе различных этапов практики;
- умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях;
- применение выбранных методов и средств в практической деятельности;
- способность нести ответственность за принятые решения;
- использование различных источников, включая электронные, при решении поставленных задач;
- использование Интернет-источников в учебной и профессиональной деятельности (оформление и презентация рефератов, докладов, творческих работ и т.д.);
- самоанализ и коррекция результатов собственного участия в коллективных мероприятиях;
- плодотворное взаимодействие с коллегами, руководством, социальными партнерами, потребителями.
- самоанализ и коррекция результатов собственной работы;
- готовность взять на себя ответственность за работу подчиненных, за результат выполнения заданий.

Планируемые метапредметные результаты освоения учебной дисциплины:

- оценка качества семенного и вегетативного размножения деревьев и кустарников;
- сформированность умений посадки деревьев и кустарников;
- владение навыками ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- владение умением формирования кроны деревьев и кустарников.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;

- агротехнические требования;
- 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 удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;
- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны

уметь:

- размножения деревьев и кустарников;
- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования крон деревьев и кустарников;
- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- размножения деревьев и кустарников;
- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования крон деревьев и кустарников;

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 60 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов;
- самостоятельная работа – 8 часов;
- консультации – 12 часов.

4. Содержание дисциплины.

Введение

Раздел I. Биологические основы размножения декоративных культур

Раздел II. Технологии выращивания посадочного материала декоративных культур.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Кальченко Е. Ю.

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

УП.02.01 Учебная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур», в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур».

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цели учебной практики: практическое закрепление освоенных теоретических знаний по технологии выращивания древесно-кустарниковых культур.

Задачи учебной практики: практически освоить методики и выработать навыки выращивания древесно-кустарниковых культур.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур», должен:

приобрести практический опыт:

- участия в выращивании древесно-кустарниковых культур;

уметь:

- проводить посадки деревьев и кустарников;
- ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками;
- формировать кроны деревьев и кустарников;
- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей

знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;
- агротехнические требования;
- 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, способы посадки;
- виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;
- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

Результатом прохождения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Садовник-цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
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 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ПК 1.2	Выполнять пикировку всходов.
ПК 1.3	Высаживать растения в грунт.
ПК 1.5	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.
ПК 2.1	Проводить размножение деревьев и кустарников.
ПК 2.2	Выполнять посадку деревьев и кустарников.
ПК 2.3	Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками.
ПК 2.4	Формировать кроны деревьев и кустарников.

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики **УП.02.01 Учебная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур»** в рамках освоения профессионального модуля **ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур»** составляет **72 часа (2 недели) (10 месяцев)**.

Сроки проведения учебной практики **УП.02.01 Учебная практика «Технология выращивание древесно-кустарниковых культур»** определяются рабочим учебным планом по профессии среднего профессионального образования 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Практика проводится на **1 курсе в 1 семестре для обучающихся 10 месяцев**.

4. Место прохождения производственной практики

Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики.

Учебная практика организуется и проводится в учебных аудиториях ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, мастерская «Зимний сад» и полигоны Ботанического сада им. Б.А. Келлера.

- **Форма промежуточной аттестации** – зачет

- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Кальченко Е.Ю.

**Аннотация рабочей программы производственной практики
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» среднего профессионального образования
Профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур»**

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

ПП.02.01 Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур», прохождения учебной практики УП.02.01 Учебная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур».

- 2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цель производственной практики – приобретение необходимого практического опыта по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование профессиональных компетенций (ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.02. «Выращивание древесно-кустарниковых культур».

Задачи производственной практики:

- самостоятельно проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- самостоятельно проводить предпосевную обработку семян и посев;
- самостоятельно подготавливать посадочное место;
- самостоятельно проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- самостоятельно проводить обработку против болезней и вредителей;
- самостоятельно придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения производственной практики в ходе освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» должен:

иметь практический опыт:

- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования крон деревьев и кустарников;
- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;

уметь:

- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;

знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее

строение;

- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;

- агротехнические требования;

- 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 удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;

- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;

- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны

Результатом прохождения ПП.02.01 Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ПК 1.2.	Выполнять пикировку всходов
ПК 1.3	Высаживать растения в грунт
ПК 1.5	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами
ПК 2.1	Проводить размножение деревьев и кустарников
ПК 2.2	Выполнять посадку деревьев и кустарников
ПК 2.3	Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками
ПК 2.4	Формировать кроны деревьев и кустарников

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость производственной практики ПП.02.01 Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» составляет 36 часов (1 неделя).

Сроки проведения производственной практики ПП.02.01 Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» определяются рабочим учебным планом по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Производственная практика проводится на 1 курсе в 1 семестре при сроке обучения 10 месяцев.

4. Место прохождения производственной практики

Способы проведения практики – выездной.

Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» проводится, в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

- **Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.
- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Кальченко Е.Ю.

Аннотация рабочей программы дисциплины МДК.03.01 Основы зеленого строительства среднего профессионального образования Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина МДК.03.01 «Основы зеленого строительства» является учебной дисциплиной обязательной предметной областью ФГОС среднего общего образования и базовой дисциплины общеобразовательной подготовки СПО и реализуется во II семестре при сроке получения среднего профессионального образования 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины МДК.03.01 «Основы зеленого строительства» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование представления основ зеленого строительства;
- развитие и совершенствование способности и готовности проводить работы по озеленению территорий различного направления;
- формирование информационных умений и навыков;
- освоение знаний об особенностях направлений зеленого строительства;
- формирование знаний по различным направлениям зеленого строительства;
- повышение уровня навыков при озеленении территорий различного направления.

Учебная дисциплина МДК.03.01 «Основы зеленого строительства» ориентирована на достижение следующих **задач:**

- формирование у обучающихся знаний по оформлению различных типов и видов цветников, газонов, живых изгородей, водоемов, рокариев;
- совершенствование умения применять в практике знаний по озеленению территорий различного направления;
- совершенствование умения принимать композиционные решения по оформлению территорий различного направления;
- формирование умения использовать различные виды информации по повышению навыков озеленения;
- совершенствование умений и навыков создания цветников, дорожек различного вида, рокариев, альпинариев и других объектов озеленения;
- овладение нормами расчетов потребности посадочного материала. Норм высева трав, объемов материалов для оформления дорожек, водоемов и рокариев;
- формирование общего представления работ в зеленом строительстве.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- воспитание уважения к природе;
- понимание роли озеленения территорий различного назначения и растений в частности в жизни человека;

- осознание эстетической ценности, потребности сохранить природную красоту ландшафтов;
- способность к принятию самостоятельных решений при озеленении территорий различного назначения;
- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

Планируемые метапредметные результаты освоения учебной дисциплины:

- сформированность понятий о способах озеленения территорий различного назначения;
- сформированность умений создавать цветники, газоны, дорожки, водоемы, рокарии. Альпинарии, объекты вертикального озеленения;
- владение навыками выбора композиционных решений с применением современной техники;
- владение умением анализировать информацию отечественной и зарубежной литературы по благоустройству различных территорий;
- владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;
- сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный опыт озеленения и благоустройства различных территорий;
- владение навыками анализа литературных источников отечественной и зарубежной литературы;
- сформированность представлений о системе стилей озеленения и благоустройства территорий различного назначения.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- специализированную технику и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;
- 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.

уметь:

- оформления цветников различных типов и видов;
- выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
- выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев;
- использовать специализированную технику и инструменты;
- создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
- принимать композиционные решения по оформлению цветников;
- работать с различными видами рассадных и горшечных 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;
- читать проектные чертежи;
- 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, альпинариями.

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- опознавания, анализа, классификации видов и типов благоустройства территорий;
- оценки природных ландшафтов;

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 184 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 126 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 42 часа;
- консультации – 16 часа.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Основы проектирования ландшафта

Раздел 2. Дендрология как основа зеленого строительства

Тема 2.1. Классификация древесных пород. Морфология. Голосеменные.

Тема 2.2. Классификация древесных пород. Морфология. Покрытосеменные

Тема 2.3. Группы роз, их биологические и декоративные особенности

Тема 2.4. Красивоцветущие кустарники, их биологические и декоративные особенности

Раздел 3: Основы зеленого насаждения

Тема 3.1. Насаждения общего пользования

Тема 3.2. Насаждения ограниченного пользования

Тема 3.3. Виды озеленения

Раздел 4: Стили садово-паркового искусства и их особенности

Тема 4.1. Стили ландшафтного дизайна

Тема 4.2. Особенности проектирования композиций регулярного и ландшафтного стиля.

Раздел 5. Проектно-сметные работы

Тема 5.1. Технический проект

Тема 5.2. Рабочий проект

Раздел 6. Способы создания и содержания зеленых насаждений

Тема 6.1. Подготовка участка для озеленения

Тема 6.2. Посадка деревьев и кустарников

Тема 6.3. Агротехника посадки роз и ухода за ними

Тема 6.4. Посадка крупных деревьев

Тема 6.5. Уход за высаженными растениями

Раздел 7: Устройство садовых дорожек

Тема 7.1. Классификация садовых дорожек

Тема: 7.2. Типы покрытий садовых дорожек

Тема 7.3. Технология устройства садовых дорожек, ремонт

Раздел 8: Устройство и содержание газонов

Тема 8.1. Партерные газоны

Тема: 8.2. Обыкновенный парковый газон

Тема 8.3. Луговые газоны

Тема 8.4. Спортивные и игровые газоны

Раздел 9: Вертикальное озеленение

Тема 9.1. Основы вертикального озеленения

Тема: 9.2. Мероприятия при озеленении вертикальных объектов

Раздел 10: Декоративные элементы ландшафтного дизайна

Тема 10.1. Принципы проектирования и оформления водоемов

Тема: 10.2. Малые архитектурные формы

5. Форма промежуточной аттестации –экзамен.

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Микулина Ю.С.

Аннотация рабочей программы учебной практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» среднего профессионального образования

Профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство
различных территорий»

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»: МДК.03.01 «Основы зеленого строительства».

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цели практики: практическое закрепление освоенных теоретических знаний по озеленению и благоустройству различных территорий.

Задачи практики: практически освоить приемы и выработать навыки озеленения и благоустройства различных территорий.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий», должен:

приобрести практический опыт:

- оформления цветников различных типов и видов;
- выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- проведения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
- выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

уметь:

- использовать специализированную технику и инструменты;
- создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
- принимать композиционные решения по оформлению цветников;
- работать с различными видами рассадных и горшечных 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;

- читать проектные чертежи;
- 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, альпинариями;

знать:

- специализированную технику и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;
- 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.

Результатом прохождения практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Садовник-цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ПК 3.1	Создавать и оформлять цветники различных типов.
ПК 3.2	Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей
ПК 3.3	Устраивать и ремонтировать садовые дорожки
ПК 3.4	Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий» составляет 144 часа (4 недели) (10 м).

Сроки проведения учебной практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» определяются рабочим учебным планом по профессии среднего профессионального образования 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса. Практика проводится на 1 курсе, во 2 семестре для обучающихся 10 м.

4. Место прохождения производственной практики

Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики.

Обучающиеся учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы в озеленении, в частности, работы рабочего зеленого хозяйства, садовника, цветовода, в осуществлении озеленения территорий разного направления.

Работая под руководством преподавателя и практического специалиста в области озеленения, обучающиеся принимают участие в индивидуальной работе с древесно-кустарниковыми, цветочными культурами и малыми архитектурными формами, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач при выполнении работ по озеленению, учатся оформлять документацию, обязательную для рабочего зеленого хозяйства, садовника, цветовода.

Учебная практика, позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии

- **Форма промежуточной аттестации** – зачет
- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Микулина Ю.С.

**Аннотация рабочей программы производственной практики
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика «Основы зеленого строительства» среднего
профессионального образования
Профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство
различных территорий»**

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ППКРС

ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.03.01 «Основы зеленого строительства», прохождения учебной практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий».

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цель производственной практики – приобретение необходимого практического опыта по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование профессиональных компетенций (ПК), а также приобретение необходимых умений и

опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.03. «Озеленение и благоустройство различных территорий».

Задачи производственной практики:

- оформление цветников различных типов и видов;
- выполнение работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- выполнение работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
- выполнение работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения производственной практики в ходе освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий».

иметь практический опыт:

- оформления цветников различных типов и видов;
- выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
- выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

уметь:

- использовать специализированную технику и инструменты;
- создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
- принимать композиционные решения по оформлению цветников;
- работать с различными видами рассадных и горшечных 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;
- читать проектные чертежи;
- 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, альпинариями.

знать:

- специализированную технику и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;
- 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.

Результатом прохождения ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ПК 3.1	Создавать и оформлять цветники различных типов.
ПК 3.2	Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей
ПК 3.3	Устраивать и ремонтировать садовые дорожки
ПК 3.4	Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость производственной практики ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий» составляет 72 часа (2 недели).

Сроки проведения производственной практики ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» определяются рабочим учебным планом по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Производственная практика проводится на 1 курсе во 2 семестре при сроке обучения 10 месяцев.

4. Место прохождения производственной практики

Способы проведения практики – выездной.

Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» проводится, в организациях (в условиях предприятий по озеленению и благоустройству территорий) на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

- **Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет
- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Микулина Ю.С.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
МДК.04.01 «Основы фитодизайна»
среднего профессионального образования**

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина МДК.04.01 «Основы фитодизайна» является обязательной дисциплиной Профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение».

Дисциплина МДК.04.01 «Основы фитодизайна» реализуется в 1 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины **МДК.04.01 «Основы фитодизайна»** направлено на достижение следующих *целей*:

- изучить развитие цветоводства как отрасли растениеводства; создавать стационарные фитокомпозиции и зимние сады.

Учебная дисциплина **Основы фитодизайна** ориентирована на достижение следующих *задач*:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;
- производить посадку и замену растений в зимнем саду;
- осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- инструменты, приспособления, почвенные смеси и материалы для декорирования;
- требования к микроклиматическим условиям;
- основы композиции и цветоведения;
- типы стационарных композиций, цветочниц и контейнеров;
- температурно-влажностный режим в зимнем саду;
- системы полива, обогрева, вентиляции и освещения в зимнем саду;
- технику безопасности при выполнении работ;
- правила ухода за растениями в зимнем саду.

Уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;
- производить посадку и замену растений в зимнем саду;
- осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- оформления композиций из комнатных растений;
- выполнения агротехнических работ в зимних садах.

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 44 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 32 часов;

- самостоятельной работы обучающегося – 6 часа;
- консультации – 6 часов.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Введение в специализацию. Введение в дисциплину. Фитодизайн – цели и задачи. Интерьерная композиция. Краткая история интерьерного искусства. Классификация комнатных растений в зависимости от декоративных особенностей.

Раздел 2. Особенности выращивания растений защищенного грунта. Агротехника выращивания цветочно-декоративных растений защищенного грунта. Размножение растений в защищенном грунте.

Раздел 3. Видовое разнообразие декоративных растений для озеленения интерьеров. Общая характеристика голосеменных и споровых растений. Цветковые растения защищенного грунта. Семейства: лилейные, агавовые, спаржевые, канновые, марантовые, ароидные.

Раздел 4. Основы фитодизайна. Интерьерные композиции. Виды интерьерных композиций. Вертикальное озеленения помещений. Виды интерьерных композиций. Композиции из комнатных растений. Методика подбора растений для интерьерного озеленения. Особенности подбора растений для озеленения учреждений различного типа. Зимний сад.

5. Форма промежуточной аттестации – по дисциплине – дифференцированный зачет; квалификационный экзамен – экзамен.

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.

Аннотация рабочей программы учебной практики УП.04.01 Учебная практика «Основы фитодизайна» среднего профессионального образования

Профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение»

Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

УП.04.01 Учебная практика «Основы фитодизайна» проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.04.01 «Основы фитодизайна» в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение».

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цели практики: практическое закрепление освоенных теоретических знаний по составлению фитокомпозиций, фитокартин.

Задачи практики: практически освоить методики и выработать навыки выращивания, ухода за растениями в различных помещениях.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение» должен:

приобрести практический опыт:

- оформления композиций из комнатных растений;
- выполнения агротехнических работ в зимних садах;

уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;
- производить посадку и замену растений в зимнем саду;

- осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада;

знать:

- инструменты, приспособления, почвенные смеси и материалы для декорирования;
- требования к микроклиматическим условиям;
- основы композиции и цветоведения;
- типы стационарных композиций, цветочниц и контейнеров;
- температурно-влажностный режим в зимнем саду;
- системы полива, обогрева, вентиляции и освещения в зимнем саду;
- технику безопасности при выполнении работ;
- правила ухода за растениями в зимнем саду.

Результатом прохождения учебной практики УП.04.01 Учебная практика «Основы фитодизайна» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Садовник-цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ПК 1.4.	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.
ПК 4.1.	Составлять композиции из комнатных растений.
ПК 4.2	Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики УП.04.01 Учебная практика «Основы фитодизайна» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение» составляет 108 часов (3 недели) (10 м).

Сроки проведения учебной практики УП.04.01 Учебная практика «Основы фитодизайна» определяются рабочим учебным планом по профессии среднего профессионального образования 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Практика проводится на 1 курсе, в 1 семестре для обучающихся 10 месяцев.

4. Место прохождения производственной практики

Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики.

Учебная практика организуется и проводится в учебных аудиториях ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, мастерская «Зимний сад» и полигоны Ботанического сада им. Б.А. Келлера.

- **Форма промежуточной аттестации** – зачет

- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.

Аннотация рабочей программы производственной практики
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика «Основы фитодизайна» среднего
профессионального образования
Профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение»
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место производственной практики в структуре ОПОП

ПП.04.01 Производственная практика «Основы фитодизайна» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.04.01 «Основы фитодизайна», прохождения учебной практики УП.04.01 Учебная практика «Основы фитодизайна» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.04 «Интерьерное озеленение».

2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цель производственной практики – приобретение необходимого практического опыта по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование профессиональных компетенций (ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.04. «Интерьерное озеленение».

Задачи производственной практики

- самостоятельно проводить подбор растений для фитокомпозиций,
- самостоятельно проводить пересадку и перевалку горшечных культур,
- самостоятельно проводить вегетативное размножение растений;
- самостоятельно определять виды композиций для различных помещений
- самостоятельно определять ассортимент горшечных культур
- самостоятельно разрабатывать календарный план уходных работ за фитокомпозициями.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения производственной практики в ходе освоения профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение» должен:

иметь практический опыт:

- - оформления композиций из комнатных растений;
- - выполнения агротехнических работ в зимних садах;

уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;
- производить посадку и замену растений в зимнем саду;
- осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада;

знать:

- инструменты, приспособления, почвенные смеси и материалы для декорирования;
- требования к микроклиматическим условиям;
- основы композиции и цветоведения;
- типы стационарных композиций, цветочниц и контейнеров;
- температурно-влажностный режим в зимнем саду;
- системы полива, обогрева, вентиляции и освещения в зимнем саду;

- технику безопасности при выполнении работ;
- правила ухода за растениями в зимнем саду.

Результатом прохождения ПП.04.01 Производственная практика «Основы фитодизайна» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ПК 1.4.	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений
ПК 4.1	Составлять композиции из комнатных растений.
ПК 4.2	Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость производственной практики ПП.04.01 Производственная практика «Основы фитодизайна» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 «Интерьерное озеленение» составляет 36 часов (1 неделя).

Сроки проведения производственной практики ПП.04.01 Производственная практика «Основы фитодизайна» определяются рабочим учебным планом по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Производственная практика проводится на 1 курсе в 1 семестре при сроке обучения 10 месяцев.

4. Место прохождения производственной практики

Способы проведения практики – выездной.

Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика «Основы фитодизайна» проводится, в организациях (в условиях садоводческих хозяйствах) на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

- **Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет
- **Разработчик рабочей программы** преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.

Аннотация рабочей программы Дисциплины ФК.00 Физическая культура среднего профессионального образования Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина ФК.00 Физическая культура относится к разделу «Физическая культура», и реализуется в 1-2 семестре при сроке подготовки 10 месяцев.

2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Содержание дисциплины «Физическая культура» направлено на формирование физической культуры личности, способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизическую подготовку и самоподготовку обучающихся к будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучить социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- сформировать мотивационно-ценностные отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленность, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобрести опыт творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями; осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой; выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки; выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации; преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни; способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности; правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности.

3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) - 80 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов, самостоятельная работа - 40 часов.

4. Содержание дисциплины

Тема 1. Легкая атлетика

Тема 2. Волейбол

Тема 3. Баскетбол

Тема 4. Мини-футбол

Тема 5. Ручной мяч

Тема 6. Плавание.

5. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

6. Разработчик программы: преподаватель по образовательным программам среднего профессионального образования кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин Поваляева Т.В.