



## **Пояснительная записка**

Рабочая программа дополнительного образования для подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» составлена на основе примерной учебной программы в общеобразовательных учреждениях Белгородской области.

Разработчики: О.В. Лупова, методист кабинета НиСПО БелРИПКППС

М.Л. Машкина, преподаватель спец. дисциплин ПУ № 33

Рецензенты: А.Ф. Холопов, заместитель директора по учебно-производственной работе ПУ № 33, Почетный работник Профессионального образования

А.В. Авилова, заведующая кабинетом НиСПО БелРИПКППС, Почетный работник профессионального образования

**Цель учебного предмета** в общеобразовательной школе – формирование художественной культуры учащихся, приобщению к труду, любовь к природе, как неотъемлемой культуры духовной, т.е. культуры мироотношений, выработанной поколениями. Эти ценности как высшие ценности человеческой цивилизации, накапливаемые человеком, должны быть средством очеловечения, формирования нравственно-эстетической отзывчивости на прекрасное и безобразное в жизни и искусстве, т. е. зоркости души ребёнка.

Формой проведения занятий по программе является **кружок**

На кружке важно стремиться к созданию атмосферы увлечённости и творческой активности.

Профессиональная подготовка завершается сдачей обучающимися **итогового теста**.

**Основные принципы программы:**

Срок обучения – 2 года (10-11 классы)

Количество учебных недель – 68

**Учащиеся должны знать:**

- 1) Уход за деревьями и кустарниками;
- 2) Механизацию работ в декоративном садоводстве;
- 3) Устройство садовых дорожек, площадей и спортивных площадок;
- 4) Устройство и содержание газонов;
- 5) Правила безопасности труда и производственной санитарии;
- 6) Методы борьбы с вредителями и болезнями цветочно-декоративных растений;
- 7) Технику безопасности при работе с ядохимикатами.

**Учащиеся должны уметь:**

- 1) выполнять работы, связанные с уходом и выращиванием цветочных, декоративных, древесно-лиственных растений;
- 2) выполнять работы по озеленению и благоустройству территории;
- 3) применять средства механизации;
- 4) выполнять работы по обрезке сучьев, валке, раскряжке хлыстов на сортименты ручным инструментом;

5) выполнять ремонт грунтовых, гранитных и щебеночных дорожек в парках, садах, скверах.

6) осуществлять посев газонов, ремонт, и все виды ухода за ним.

7) соблюдать требования безопасности труда;

8) составлять почво-смесь для различных видов растений.

#### **Учебно-тематический план.**

Рабочая программа рассматривает следующее распределение учебного материала

#### **1 год обучения**

| № темы | Наименование предмета / темы  | Кол-во Часов по программе | Кол – во часов по рабочей программе |
|--------|---|---------------------------|-------------------------------------|
|        | <b><u>Ботаника</u></b>  | <b>30</b>                 | <b>27</b>                           |
| 1.     | Ботаника – биологическая наука. Значение растений в природе, народном хозяйстве и жизни человека. | 2                         | 2                                   |
| 2.     | Строение растительного организма.   | 10                        | 9                                   |
| 3.     | Развитие и размножение растений.  | 10                        | 8                                   |
| 4.     | Растение живой организм.  | 4                         | 4                                   |
| 5.     | Развитие растительного мира.  | 4                         | 4                                   |
|        | <b><u>Охрана труда и ТБ</u></b>   | <b>10</b>                 | <b>10</b>                           |
| 1.     | Правовые и организационные основы охраны труда  | 2                         | 2                                   |
| 2.     | Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве   | 3                         | 3                                   |
| 3.     | Требования безопасности труда и пожарной безопасности на объектах озеленения                      | 3                         | 3                                   |
| 4.     | Основы гигиены труда, производственной санитарии  | 2                         | 2                                   |
|        | <b><u>Экономика отрасли</u></b>   | <b>10</b>                 | <b>8</b>                            |
| 1.     | Основы рыночной экономики и предпринимательства   | 2                         | 2                                   |
| 2.     | Правовые основы трудовой деятельности   | 4                         | 3                                   |
| 3.     | Рынок труда и профессия   | 4                         | 3                                   |
|        | <b><u>Основы зеленого строительства</u></b>   | <b>48</b>                 | <b>45</b>                           |
| 1.     | Классификация зеленых насаждений и композиций, используемых в озеленении                          | 5                         | 3                                   |
| 2.     | Технология посадки деревьев и кустарников   | 6                         | 5                                   |
| 3.     | Устройство и содержание газонов   | 9                         | 9                                   |
| 4.     | Устройство и содержание цветников   | 10                        | 10                                  |
| 5.     | Вертикальное озеленение   | 8                         | 8                                   |
| 6.     | Водоемы, альпинарии, рокарии  | 10                        | 10                                  |

|    |   |           |           |
|----|---|-----------|-----------|
| 1. | <b><u>Производственное обучение</u></b> | <b>20</b> | <b>12</b> |
|----|---|-----------|-----------|

## 2 год обучения

| № темы | Наименование предмета / темы  | Кол-во Часов по программе | Кол – во часов по рабочей программе |
|--------|---|---------------------------|-------------------------------------|
|        | <b><u>Экология</u></b>  | <b>10</b>                 | <b>10</b>                           |
| 1.     | Охрана окружающей среды.  | 10                        | 10                                  |
|        | <b><u>Основы агрономии</u></b>  | <b>26</b>                 | <b>26</b>                           |
| 1.     | Почвоведение  | 8                         | 8                                   |
| 2.     | Земледелие  | 8                         | 8                                   |
| 3.     | Основы агрохимии  | 10                        | 10                                  |
|        | <b><u>Дендрология</u></b>   | <b>26</b>                 | <b>26</b>                           |
| 1.     | Характеристика основных пород и видов декоративных деревьев и кустарников | 7                         | 7                                   |
| 2.     | Размножение декоративных деревьев и кустарников                           | 10                        | 10                                  |
| 3.     | Организация территорий питомников декоративных деревьев и кустарников     | 9                         | 9                                   |
|        | <b><u>Механизация работ в зеленом хозяйстве</u></b>                       | <b>10</b>                 | <b>10</b>                           |
| 1.     | Механизация обработки почвы и работ по уходу за посевами и посадки        | 2                         | 2                                   |
| 2.     | Механизация посевных и посадочных работ                                   | 2                         | 2                                   |
| 3.     | Механизация работ по внесению удобрений                                   | 1                         | 1                                   |
| 4.     | Механизация работ по борьбе с вредителями и болезнями                     | 1                         | 1                                   |
| 5.     | Механизация полива  | 1                         | 1                                   |
| 6.     | Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов                 | 1                         | 1                                   |
| 7.     | Машины и механизмы для формирования и обрезки крон деревьев и кустарников | 1                         | 1                                   |
| 8.     | Механизация работ в защищенном грунте                                     | 1                         | 1                                   |
|        | <b><u>Защита декоративных растений</u></b>                                | <b>20</b>                 | <b>20</b>                           |
| 1.     | Вредители цветочных и декоративно-лиственных растений                     | 8                         | 8                                   |
| 2.     | Болезни цветочных и декоративно-лиственных растений                       | 8                         | 8                                   |
| 3.     | Приемы оздоровления посадочного материала цветочных и декоративно-        | 4                         | 4                                   |

|    |  |           |           |
|----|--|-----------|-----------|
| 1. | лиственных культур<br><b>Производственное обучение</b> | <b>20</b> | <b>10</b> |
|----|--|-----------|-----------|

Программа рассчитана на 204 часов обучения

**Календарно – тематическое планирование 10 класс (приложение 1)**

**Календарно – тематическое планирование 11 класс (приложение 2)**

### **Содержание учебного предмета БОТАНИКА**

**Тема 1. Ботаника – биологическая наука. Значение растений в природе, народном хозяйстве и жизни человека.**

Органы растения. Плоды и семена. Распространение плодов и семян. Разнообразие растений. Осенние явления в жизни растений.

**Тема 2. Строение растительного организма.**

Строение растительной клетки. Стержневые и мочковатые корневые системы. Рост корня. Зоны (участки) корня. Дыхание корней. Видоизменения корней. Побег и почки. Развитие побега и почки. Внешнее строение листьев. Растения и свет. Выращивание растений в парниках и теплицах, видоизменения листьев. Листопад. Строение стебля. Рост стебля в толщину. Передвижение по стеблю воды, минеральных и органических веществ.

**Тема 3. Развитие и размножение растений.**

Вегетативное размножение растений побегами. Вегетативное размножение растений корнями и листьями. Цветок и плод. Перекрестное опыление насекомыми и ветром. Искусственное опыление и самоопыление. Образование семян и плодов. Строение и состав семян. Прорастание семян. Дыхание семян. Питание и рост проростков. Время посева и глубина заделки семян.

**Тема 4. Растение живой организм.**

Взаимосвязь в растительном организме. Основные процессы жизнедеятельности растительного организма. Растения и окружающая среда. Растительное сообщество. Взаимосвязи растений в сообществе. Влияние факторов природы на растительные сообщества. Весенние явления в жизни растений.

**Тема 5. Развитие растительного мира.**

Многообразие растений. Доказательства их происхождения. Основные этапы развития растительного мира. Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир. Охрана растений.

### **ОХРАНА ТРУДА**

**Тема 1. Правовые и организационные основы охраны труда.**

Введение. Понятие о системе охраны труда и технике безопасности. Содержание и структура предмета "Охрана труда". Взаимосвязь предмета с другими специальностями и общеобразовательными предметами и производственным обучением.

Основные причины аварий, производственного травматизма и

профессиональных заболеваний. Сущность основных задач, стоящих перед системой охраны труда, и пути их решения в свете требований интенсификации развития народного хозяйства России.

Основы законодательства по охране труда. Основные нормативные требования охраны труда работающих, записанные в Конституции России, Основах законодательства о труде РФ.

Коллективный договор и его роль в улучшении условий труда. Номенклатура мероприятий по охране труда.

Права и гарантии работающих в обеспечении нормального режима труда и отдыха. Рабочее время и время отдыха, оплата за труд. Дополнительные отпуска рабочим. Нормирование сверхурочных работ. Значение законодательного регулирования трудовой дисциплины и охраны труда в создании безопасных условий труда.

Труд женщин и молодежи. Льготы и гарантии, предусмотренные для женщин и молодежи законодательством о труде.

Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и охране труда. Органы государственного надзора, внутриведомственного и общественного контроля за состоянием охраны труда.

Ответственность администрации за состояние охраны труда и пожарной безопасности. Нормативные документы по охране труда и техника безопасности. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Правила, нормы и производственные инструкции по охране труда и технике безопасности.

Обеспечение пропаганды безопасных методов производства работ. Обучение работающих по охране труда. Организация и проведение инструктажей работающих по охране труда.

Анализ условий труда, причин травматизма, профессиональных заболеваний и мероприятия по их предупреждению.

Значение выполнения всеми работающими правил, норм и производственных инструкций по охране труда и технике безопасности в снижении производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Медицинские осмотры работающих.

Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, в том числе происшедших с учащимися проходящими производственную практику.

## **Тема 2. Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.**

Правила безопасного ведения работ в зеленом хозяйстве при эксплуатации объектов зеленого хозяйства в городах и других населенных пунктах, требования стандартов системы безопасности труда и других новых нормативных документов по охране труда. Правила содержат основные требования безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, меры безопасности при эксплуатации зеленых насаждений и при работе с ядохимикатами. Основные требования безопасности при эксплуатации электроустановок и меры противопожарной безопасности на объектах зеленого хозяйства.

Основные требования безопасности при работе в лесопарках и оранжерейно-питомнических хозяйствах, при применении ядохимикатов, эксплуатации и обслуживании машин, механизмов и оборудования, зеленых насаждений и других объектов зеленого хозяйства системы жилищно-коммунального хозяйства.

### **Тема 3. Требования безопасности труда и пожарной безопасности на объектах озеленения.**

Благоустройство территории предприятий и объектов зеленого хозяйства. Устройства, обеспечивающие безопасность эксплуатации технологических коммуникаций (труб, каналов, лотков), подъездных дорог и пешеходных дорожек.

Шум, вибрация и ультразвук на объектах и производственных помещениях. Применение звукопоглощающей и звукоизолирующей облицовки, кожухи на агрегатах и другие устройства, средствами индивидуальной защиты.

Устройство, размещение и эксплуатация подъемно-транспортного оборудования в производственных помещениях.

Складирование материалов, изделий и оборудования.

Эксплуатация механизмов, предназначенных для разгрузки автомобилей и для перемещения материалов и оборудования на складах.

Использование ядохимикатов, меры исключаящие непосредственный контакт обслуживающего персонала с сильнодействующими и легкоиспаряющимися ядохимикатами (применение специальных аппаратов, средств защиты работающих).

Эксплуатация газового оборудования на объектах зеленого хозяйства в соответствии с требованиями "Правил безопасности в газовом хозяйстве", утвержденных Госгортехнадзором РФ.

Приготовление растворов ядохимикатов и отравленных приманок. Оборудование помещений, предназначенных для протравления семян и других работ, связанных с выделением вредных веществ. Освещение помещений для производства работ во влажных (опасных) условиях.

Хранение ядовитых веществ. Хранение легковоспламеняющиеся и горючих жидких веществ (бензин, керосин, масла органические). Пожарная безопасность веществ и материалов. Чистота производственных помещений.

### **Тема 4. Основы гигиены труда, производственной санитарии.**

Вредные производственные факторы в зеленом хозяйстве и средства защиты от них.

Классификация опасных и вредных производственных факторов в зеленом хозяйстве.

Физические производственные факторы:

- обрушивающиеся земляные массы и т.п.;
- движущиеся машины и механизмы; подвижные части производственного оборудования; перемещающиеся конструкции, изделия и материалы;
- наземные и подземные инженерные коммуникации: электрокабели, газопроводы, воздушные линии электропередачи и т.д.;

- острые элементы на поверхности оборудования, инструментов, изделий;
- расположение рабочего места при работе на высоте;
- повышенная запыленность и загазованность рабочей зоны;
- повышенный уровень шума и вибрации;
- недостаточная освещенность рабочей зоны или повышенная яркость света.

Требования безопасности к производственному оборудованию, и технологическому процессу. Общие (коллективные) и индивидуальные: методы и средства защиты работающих от физических производственных факторов. Предельно допустимые значения вредных факторов. Ограждающие, сигнализирующие, страховочные и предохранительные приспособления и устройства.

Спецодежда и спецобувь при работе на объектах озеленения. Нормы выдачи рабочим и служащим, занятым на работах в зеленом хозяйстве, спецодежды и спецобуви.

Биологические производственные факторы:

- простейшие микроорганизмы (бактерии, вирусы и др.);
- микроорганизмы (насекомые, змеи, хищные животные).

Причины воздействия биологических факторов и методы защиты от них.

Психофизиологические производственные факторы: физические и нервно-психические перегрузки. Режим труда и отдыха рабочих зеленого хозяйства. Виды отдыха при производстве работ. Нормы переноски тяжестей.

Санитарно-бытовое обслуживание на объектах озеленения. Санитарные требования к содержанию производственных помещений и бытовых зданий.

Объемно-планировочные требования к бытовым помещениям и устройствам в зависимости от численности работающих, категории производства. Помещения общественного питания. Здравпункты. Устройства питьевого водоснабжения. Медицинское обслуживание работающих.

## **ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

### **Тема 1. Основы рыночной экономики и предпринимательства.**

Основные законы рыночной экономики. Общие сведения о собственности. Виды предприятий в зависимости от формы собственности. Понятия: себестоимость, рентабельность, прибыль, инфляция.

Организация трудовой деятельности работников на предприятиях с различными формами собственности. Роль предпринимательства в условиях рыночной экономики. «Бизнес-план» - основа самостоятельной предпринимательской деятельности.

### **Тема 2. Правовые основы трудовой деятельности.**

Общие сведения о трудовом праве и основах трудового законодательства в системе производственных отношений. Трудовой контракт (договор) как форма трудовых взаимоотношений работника и работодателя. Виды документов, необходимых для представления работодателю при заключении трудового договора. Гарантии при приеме на работу. Формы заработной платы. Правовые основы социальной защиты и



социального обеспечения. Порядок разрешения трудовых споров. Роль профсоюзов в трудовых отношениях.

### **Тема 3. Рынок труда и профессии.**

Проблемы занятости молодежи в условиях рынка труда. Меры по обеспечению занятости и трудоустройству молодежи на рынке труда. Профессии и специальности, пользующиеся спросом на отечественном и зарубежном рынках труда. Мобильность профессиональных кадров. Требования работодателей к профессионалам. Способы получения информации о вакантных рабочих местах. Продолжение профессионального образования. Перспективы обучения в учреждениях НПО и СПО.

## **ОСНОВЫ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

### **Тема 1. Классификация зеленых насаждений и композиций, используемых в озеленении.**

Стили садово-паркового искусства. Основа композиции в озеленении. Особенности озеленения различных объектов.

### **Тема 2. Технология посадки деревьев и кустарников.**

Подготовка участка для озеленения. Перенесения проекта в натуру. Посадка и пересадка деревьев и кустарников. Посадка крупномерных деревьев. Использование плодовых культур в озеленении.

### **Тема 3. Устройство и содержание газонов.**

Устройство садовых дорожек, площадей и спортивных площадок. Устройство и содержание дорожных покрытий. Виды газонов. Способы посева газона.

### **Тема 4. Устройство и содержание цветников.**

Типы цветников Цветочное оформление: регулярный и естественный стиль. Бордюры и одиночные посадки. Клумбы, подготовка почвы. Особенности ухода за цветниками. Рыхление почвы. Подбор растений по высоте, окраске. Разметка цветника. Выбор участка под розарий. Посадка и уход за розами.

### **Тема 5. Вертикальное озеленение.**

Значение и задачи вертикального озеленения. Ассортимент вьющихся растений. Озеленение стен зданий и арок. Озеленение окон и балконов. Размещение растений, выращиваемых у фундамента. Устройство опор, ящиков, ваз.

### **Тема 6. Водоемы, альпинарии, рокарии**

Водоемы в саду. Строительство водоемов. Материалы и оборудование для водоема. Виды водных растений. Типы фонтанов и форсунок. Строительство и оформление альпинариев. Камни для альпинариев. Способы размещения растений в альпинарии.

## **ЭКОЛОГИЯ**

### **Тема 1. Охрана окружающей среды.**

Принципы рационального природопользования. Источники и виды загрязнений окружающей среды. Охрана атмосферного воздуха, почв, недр, земли, растительности, животных.

Законодательство в области охраны окружающей среды.

Ответственность рабочих зеленого хозяйства в деле охраны окружающей среды. Государственные мероприятия по охране окружающей среды. Административная и юридическая ответственность в области природопользования.

## **ОСНОВЫ АГРОНОМИИ**

### **Тема 1. Почвоведение.**

Почва и её происхождение. Гумус – органическое вещество почвы. Физические свойства почв. Химические свойства почв. Основные типы почв. Почвы и их плодородие. Факторы, влияющие на плодородие почв.

### **Тема 2. Земледелие.**

Условия жизни растений. Сорные растения, меры борьбы с ними. Обработка почвы. Осушение и орошение земель. Основы севооборотов. Севообороты и их классификация.

### **Тема 3. Основы агрохимии.**

Питание растений. Удобрения и их применение. Минеральные удобрения и химическая мелиорация почв. Органические удобрения. Система применения удобрений в зеленом строительстве.

## **ДЕНДРОЛОГИЯ**

### **Тема 1. Характеристика основных пород и видов декоративных деревьев и кустарников.**

Значение зеленых насаждений. Классификация древесных пород. Понятие: род, семейство, класс, отдел и группа. Характеристика хвойных. Характеристика лиственных. Характеристика основных сортов, пород и видов декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве. Грунтовые розы и другие красивоцветущие кустарники.

### **Тема 2. Размножение декоративных деревьев и кустарников.**

Способы размножения (семенное, вегетативное). Меры борьбы с болезнями и вредителями семян при хранении. Подготовка семян к посеву (скарификация, ошпаривание). Размножение черенками: зелеными и одревесневшими. Применение стимуляторов роста. Размножение отводками.

### **Тема 3. Организация территорий питомников декоративных деревьев и кустарников.**

Выращивание декоративных деревьев и кустарников в питомнике. Уход за растениями. Размещение посадочного материала в школьном отделении питомника. Выкопка, транспортировка и реализация декоративных деревьев и кустарников. Временная и постоянная прикопка растений. Выкапывание и транспортировка крупных деревьев.

## **МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ В ЗЕЛЕНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

### **Тема 1. Механизация обработки почвы и работ по уходу за посевами и посадки.**

Плуги садовые, рыхлители, культиваторы, бороны, градоделатели, ямокопатели, волокуши и другие машины.

### **Тема 2. Механизация посевных и посадочных работ.**

Сеялки, машины для внесения удобрения.

**Тема 3. Механизация работ по внесению удобрений.**

Опрыскиватели и заправочные тележки.

**Тема 4. Механизация работ по борьбе с вредителями и болезнями.**

Опылеватели.

**Тема 5. Механизация полива. Дождевальные установки, способы полива.**

**Тема 6. Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов.**

Косилки.

**Тема 7. Машины и механизмы для формирования и обрезки крон деревьев и кустарников.**

Кусторезный агрегат.

**Тема 8. Механизация работ в защищенном грунте.**

Машины для работы в защищенном грунте. Тракторы.

**ЗАЩИТА ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ**

**Тема 1. Вредители цветочных и декоративно-лиственных растений.**

Общие сведения о вредителях и болезнях цветочных и декоративно-лиственных растений, борьба с ними.

**Тема 2. Болезни цветочных и декоративных лиственных растений.**

Ядохимикаты для борьбы с вредителями и болезнями. Гербициды, ретарданты, десиканты и дефолианты, используемые в декоративном садоводстве.

**Тема 3. Приемы оздоровления посадочного материала цветочных и декоративно-лиственных культур.**

Организация работы по защите растений. Современные средства и методы защиты растений. Дезинфекция семян.

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

**Тема 1. Вводное занятие. Ознакомление с объектами озеленения города, поселка.**

Ознакомление с ассортиментом основных деревьев и кустарников, используемых в зеленом строительстве.

**Тема 2. Технология разведения посадки деревьев и кустарников.**

Размножение деревьев и кустарников, используемых в зеленом строительстве. Выращивание саженцев деревьев и кустарников в питомнике. Выкопка, временная и постоянная прикопка и упаковка посадочного материала. Подготовка посадочных мест. Посадка деревьев и кустарников. Подготовка и улучшение почв.

**Тема 3. Устройство и содержание газонов.**

Устройство садовых дорожек, площадей и площадок. Устройство элементов цветочного оформления и цветников различных типов. Вертикальное озеленение. Ассортименты вьющихся растений.

**Тема 4. Уход за деревьями, кустарниками и цветами.**

Ознакомление с цветочным хозяйством, устройством парников и теплиц. Ознакомление с основным ассортиментом цветочных растений открытого и закрытого грунта. Работы в защищенном грунте в весенний, летний и осенний периоды. Работы в открытом грунте в весенний, летний и осенний периоды.

### Учебно-методическое обеспечение

Закон Российской Федерации «Об образовании» от 29. 12. 2012 года №273-ФЗ РФ.

1. О внесении изменений и дополнений в Закон РФ «О занятости населения в РФ» от 23.04. 2012 №10 - П
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ Версия с изменениями и дополнениями от 29.06.2015г.
3. Автономов В.С. Введение в экономику. – М.: 2001.
4. Боговая И., Фурсова Л.М. «Ландшафтное искусство».-М.: 1988.
5. Боговая И., Теодоронский В.С. «Озеленение населенных мест» М.: 2012.
6. Колесников А.И. «Декоративная дендрология».-М.: 1974.
7. Лунц Л.Б. «Городское зеленое строительство».-М.: 1974.
8. Озеленение населенных мест. Справочник под редакцией В.И. Ерохиной.- М.: 1987.
9. Рубцов Л.И. Проектирование садов и парков.- М.: 1979.
10. Холявко В.С., Глоба-Михайленко Д.А. «Дендрология и основы зеленого строительства».- М.: 1980.
11. Череданова Л.Н. Основы рыночной экономики и предпринимательства. – М.: 2002.
12. Попов Ю.В. Охрана труда в зеленом хозяйстве. М. Стройиздат:1978.
13. Агромов А.Н. Книга цветовода. Издательство «Колос»:1983.
14. Чувицова А.А. Практикум по цветоводству. Изд. «Колос»: 1984.
15. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков. М. Сайтиздат. 1991.
16. В. С. Теодоронский, И. О. Боговая, Объекты ландшафтной архитектуры. Учебное пособие для вузов. Изд., «МГУЛ». М.: 2003 г.
17. Теодоронский В.С., Садово-парковое строительство и хозяйство: Учебник. — М.: Академия, 2010 г.
18. Сабо Е.Д., Теодоронский В.С., Золотаревский А.А.. Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства: Учебник для ВУЗов. — М.: Академия, 2008 г.
19. Теодоронский В.С., Горбатова В.И. Озеленение населенных мест с основами градостроительства М. Издательский центр «Академия» 2011.
20. Автономов В. М. Экономика М.: «Просвещение» 2010.  
Денисов В.А. Охрана труда. Учебник – 4 – е изд. перераб. и доп. – М.: Форум, 2009
21. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А.. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. М.: Издательский центр «Академия», 2006.
22. Нехуженко Н.А. Ландшафтное проектирование и ландшафтная архитектура. Издательство «Питер», 2011