

Уважаемый читатель!

Аннотированный тематический каталог «Садово-парковое и ландшафтное строительство. Лесное дело. Сельское хозяйство» предлагает современную учебную литературу Издательского центра «Академия»: учебники, учебные пособия, справочники, практикумы, наглядные пособия для всех уровней профессионального образования, а также для подготовки и переподготовки рабочих и служащих в учебных центрах и учебно-производственных комбинатах.

Все издания проходят экспертизу в установленном Министерством образования и науки Российской Федерации порядке; учитывают потребности современного рынка труда, отличаются качественным исполнением. Авторы наших книг — известные российские ученые, сотрудники РАО и РАН, опытные преподаватели-практики ведущих учебных заведений.

«Академия» выпускает современную учебно-методическую литературу **в соответствии с требованиями ФГОС**: учебники для бакалавриата (ВПО), учебно-методические комплекты нового поколения и **электронные учебные издания** для профессионального образования.

Обращаем Ваше внимание, что Издательский центр «Академия» как издатель, обладающий исключительными правами на использование печатных и электронных изданий, может выступать **единственным поставщиком**. Вы можете заказать нашу литературу на любую сумму без проведения торгов, по договору (ст. 93 ФЗ № 44 от 05.04.2013). Образовательным учреждениям предоставляется услуга **доступа к электронным версиям** учебных изданий.

На сайте www.academia-moscow.ru представлена информация о каждой книге: аннотация, оглавление, фрагменты, год выпуска, ISBN, цена, наличие.

Филиалы Издательского центра работают во всех федеральных округах Российской Федерации. Адреса и телефоны указаны в конце каталога. Заказать учебные пособия можно в отделе сбыта центрального офиса или в филиалах. Осуществляется доставка «до порога». Предоставляется услуга «Книга — почтой».

Содержание

Садово-парковое и ландшафтное строительство. Лесное дело	3
Сельское хозяйство	12
Растениеводство, животноводство и ветеринария	12
Механизация сельского хозяйства	13
Экономика и управление сельского хозяйства	20
Наглядные пособия	21
Электронные учебные издания	22

Справочное издание

**Тематический каталог
2014 год**

Садово-парковое и ландшафтное строительство. Лесное дело. Сельское хозяйство

Подписано в печать 03.04.2014. Формат 60×90/8. Гарнитура «Футурис». Бумага офсетная № 1.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,0. Тираж 600 экз. Заказ №

ООО «Издательский центр «Академия». www.academia-moscow.ru
129085, Москва, пр-т Мира, 101В, стр. 1.
Тел./факс: (495) 648-0507, 616-00-29.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № РОСС RU. АЕ51. Н 16476 от 05.04.2013.

Отпечатано с электронных носителей, предоставленных издательством,
в ИПК ИТАР-ТАСС.
129085, г. Москва, Звездный бульвар, 17.

© Издательский центр «Академия», 2014

Садово-парковое и ландшафтное строительство. Лесное дело

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Автоматизация технологических процессов и производств лесопромышленного комплекса

Петровский В. С.

*Учебник: Допущено УМО
384 с., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств» (квалификация «бакалавр»).

Рассмотрены системы автоматики агрегатов, большое внимание уделено вопросам мобильных машин, автоматизации лесопромышленных процессов и производств лесного хозяйства, лесозаготовок, лесопиления. Представлены современные отечественные и зарубежные системы компьютерной автоматизации отраслевых процессов и производств лесопромышленного комплекса.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта

Скакова А.Г.

*Учеб. пособие:
Допущено УМО
224 с., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура и садоводство» (квалификация «бакалавр»).

В учебном пособии даны сведения по ландшафтному проектированию и способам профессионального изображения проектного замысла. Рассмотрены виды чертежей и наглядных изображений, применяемые в ландшафтном проектировании. Приведены основы ландшафтной композиции, компоненты и правила ее создания, основные приемы построения пространства и планировки. Представлена методика ландшафтного проектирования малого сада.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Дата выхода:
2-е полугодие 2014 г.



Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства

Сабо Е.Д.,
Теодоронский В. С.,
Золотаревский А. А.;
Под ред. Е. Д. Сабо

*Учебник: Допущено УМО
336 с., пер. № 7 бц*

В учебнике рассмотрена роль воды в природных и антропогенных ландшафтах. Описаны способы корректировки водного режима почв в условиях избыточного и недостаточного увлажнения, различные гидротехнические и гидромелиоративные сооружения, оптимальные способы организации и механизации строительных работ.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезен специалистам в области садово-паркового строительства.



Декоративное растениеводство. Древоводство

Соколова Т. А.

*Учебник:
Рекомендовано УМО
5-е изд., испр.
352 с., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике приведены принципы подбора ассортимента деревьев и кустарников для зеленого строительства. Рассмотрены биологические основы формирования надземной части и корневых систем деревьев и кустарников; технология выращивания пород разных категорий по отделам питомника; семенное и вегетативное размножение пород с указанием конкретных подвоев и привоев. Освещены вопросы организации питомника, его отделов, систем севооборотов и культурооборотов.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезен озеленителям, практическим работникам питомников декоративных деревьев и кустарников.



Декоративное растениеводство. Цветоводство

Соколова Т. А.,
Бочкова И. Ю.

*Учебник:
Рекомендовано УМО
5-е изд., испр.
432 с.: ил., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике рассмотрены биологические основы промышленного цветоводства (защищенный грунт), биология, общие приемы и технология возделывания ведущих промышленных и перспективных декоративных цветочных культур. Приведены способы размножения и особенности выращивания основных видов цветочных культур открытого грунта.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезен тем, кто интересуется вопросами цветоводства.



Дорожно-строительные материалы и машины

Тюрин Н. А.,
Бессараб Г. А.,
Язов В. Н.

*Учебник: Допущено УМО
304 с., пер. № 7 бц*

В учебнике изложены общие сведения о дорожно-строительных материалах и машинах, используемых в лесном дорожном строительстве. Рассмотрены источники происхождения природных материалов и технологические процессы производства искусственных строительных материалов. Приведены состав материалов, область применения, правила перевозки и хранения. По каждому виду дорожно-строительных машин представлены назначение, устройство и область эффективного использования.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезен специалистам лесозаготовительного комплекса.



Информационные технологии в ландшафтной архитектуре

Летин А. С., Летина О. С.

*Учебник: Допущено УМО
320 с., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 250700 «Ландшафтная архитектура» (квалификация «бакалавр»).

Изложено применение компьютерных графических программ применительно к ландшафтному проектированию. Рассмотрены наиболее популярные программы среди ландшафтных архитекторов, в том числе Photoshop, AutoCAD, 3DMax и ряд специализированных ландшафтных программ. Приведены основные приемы работы в описываемых программах.

Для студентов учреждений высшего образования. Может быть полезен специалистам, работающим в области ландшафтного проектирования.



Ландшафтная архитектура: Специализированные объекты

Сокольская О.Б.,
Теодоронский В.С.,
Вергунов А.П.

*Учеб. пособие:
Рекомендовано УМО
2-е изд., стер.
224 с.: ил., пер. № 7 бц*

В учебном пособии рассматриваются теория и практика создания специализированных объектов ландшафтной архитектуры. Содержатся сведения по типологии, классификации, основным тенденциям формирования специализированных садов и парков. Приводятся расчетные показатели по проектированию данных объектов. Освещаются основные вопросы обустройства территорий и садово-паркового строительства. Представлены номенклатура малых архитектурных форм, элементов благоустройства и оборудования; примеры типов специализированных садов и парков из отечественной и зарубежной практики.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Ландшафтное планирование

Колбовский Е. Ю.

*Учеб. пособие:
Допущено УМО
336 с., пер. № 7 бц*

В учебном пособии рассмотрены истоки и традиции экологического территориального планирования. Охарактеризован алгоритм ландшафтного планирования на различных иерархических уровнях: межрегиональном, региональном, местном. Предложены новые подходы к видеоэкологии и эстетике ландшафта. Освещены основные рабочие операции ландшафтного планирования в составе генеральных планов городов. Проанализированы методы ландшафтного обустройства туристско-рекреационных систем и частных владений.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезно географам, специалистам по территориальному планированию, экологам, работникам системы охраны природы, лесоустроителям, ландшафтными архитекторам, а также широкому кругу читателей, интересующихся проблемами территориального планирования в России.



Ландшафтоведение

Колбовский Е. Ю.

*Учеб. пособие:
Рекомендовано УМО
3-е изд., стер.
480 с., пер. № 7 бц*

В учебном пособии на примере типичных биогеоценозов лесной зоны рассматривается классическая теория морфологии ландшафтной оболочки Земли. Анализируются особенности строения, типологии, динамики и функционирования плакорных (водораздельных), болотных и долинно-речных ландшафтов Русской равнины. Приводится подробный алгоритм ландшафтного картографирования. Впервые приводится обзор истории антропогенезации и оформления культурных ландшафтов российского Центра и Севера. Характеризуются проблемы экологии ландшафтов, связанные с сельскохозяйственным и ресурсным (лесным) природопользованием. Раскрыта специфика городских ландшафтов.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Ландшафтоведение

Казиков Л. К.

*Учебник
2-е изд., стер.
336 с., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике изложены основы классического ландшафтоведения: объекты и предметы исследований, история и предпосылки развития, базовые понятия, представления об организации ландшафтов, факторах их дифференциации, связях между ними, классификации и типологии, динамике геосистем. Рассмотрены концептуальные основы и представления об антропогенезации ландшафтной оболочки, организации и динамике природно-антропогенных систем, их классификациях и устойчивости, а также естественно-научные основы ландшафтного планирования и проектирования культурных ландшафтов.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Лесная энтомология

Мозолева Е. Г.,
Селиховкин А. В.,
Ижевский С. С. и др.;
Под ред. Е. Г. Мозолева

Учебник
2-е изд., перераб.
416 с.: ил., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Лесное дело» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике рассмотрены основы общей энтомологии, в том числе морфология, анатомия, физиология, размножение и развитие, экология и систематика насекомых. Рассмотрены биология и экология вредителей плодов и семян, корневых систем растений, растений в питомниках, в культурах и молодняках, сосущих вредителей растений, минеров и галлообразователей, хвое- и листогрызущих и стволовых насекомых и технических вредителей древесины. Описаны методы защиты растений и системы мероприятий по защите растений от вредителей в лесном хозяйстве и озеленении.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Лесные культуры и защитное лесоразведение

Редько Г. И.,
Мерзленко М. Д.,
Бабич Н. А. и др.;
Под ред. Г. И. Редько

Учебник
400 с., пер. № 7 бц

В учебнике приведены сведения о лесном семеноводстве, лесных питомниках, лесных культурах и специальном лесовыращивании, а также о защитном лесоразведении. Изложены теория и практика лесокультурного дела, основные методы и способы его ведения, рассмотрены современные проблемы искусственного лесовосстановления и лесоразведения в России.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Лесозаготовка

Патякин В. И.,
Салминен Э. О.,
Бит Ю. А. и др.

Учебник: Допущено УМО
2-е изд., стер.
320 с., пер. № 7 бц

В учебнике изложены вопросы технологии лесозаготовок, лесосечных и нижнескладских работ, комплексного использования фитомассы деревьев. Описаны современные технологические процессы переработки вторичного сырья, применяемые системы машин и оборудования. Приведены сведения по проектированию и эксплуатации лесозавозного транспорта.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Озеленение населенных мест: Градостроительные основы

Теодоронский В. С.,
Жеребцова Г. П.

Учеб. пособие
256 с., пер. № 7 бц

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы планирования и проектирования, создания объектов озеленения, процессов производства и эксплуатации с учетом градостроительных и архитектурно-ландшафтных требований, природных и климатических особенностей населенных мест. Представлены материалы по типологии современных объектов озеленения, их особенности планировки и композиции с точки зрения современных методов садово-паркового и ландшафтного строительства. Приведены порядок и организация процесса проектирования. Детально рассмотрены вопросы технологии зеленого строительства и содержания зеленых насаждений. Даны рекомендации по капитальному ремонту объектов озеленения, механизации производственных процессов.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезно инженерно-техническим работникам предприятий, проектных и производственных организаций, частных фирм по проектированию и созданию локальных объектов озеленения.

Доступно только
в электронном
формате



Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры

Теодоронский В.С.,
Сабо Е.Д.,
Фролова В.А.;
Под ред. В.С.Теодоронского

*Учебник: Допущено
Минобрнауки России
3-е изд., стер.
352 с., пер. № 7 бц*

В учебнике рассматриваются вопросы создания объектов ландшафтной архитектуры, благоустройства территорий объектов, связанные с организацией строительства инженерных сооружений, устройством дорожной сети, регулированием водного режима на территориях объектов, номенклатурой, конструкциями и материалами строительства. Изложены основные теоретические вопросы озеленения объектов ландшафтной архитектуры: посадка деревьев и кустарников, устройство газонов, цветников и их содержание. Описана технология производства работ, инвентаризации территории объектов.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



**Транспорт леса: В 2 т.
Т. 1: Сухопутный транспорт**

Салминен Э.О.,
Грехов Г.Ф.,
Тюрин Н.А. и др.;
Под ред. Э.О.Салминена

*Учебник: Допущено УМО
368 с., пер. № 7 бц*

В учебнике изложены вопросы проектирования, строительства, содержания и ремонта лесовозных дорог, организации вывозки древесины по различным транспортно-технологическим схемам с минимальными затратами и учетом требований охраны окружающей среды. Дано понятие о лесопромышленной логистике как методе управления транспортно-технологическими процессами предприятий лесопромышленного комплекса. Приведены требования к организации перевозок различными видами транспорта и международных перевозок лесопродукции.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



**Транспорт леса: В 2 т.
Т. 2: Лесосплав и судовые перевозки**

Овчинников М.М.,
Полищук В.П.,
Григорьев Г.В.

*Учебник: Допущено УМО
208 с., пер. № 7 бц*

В учебнике рассмотрены виды лесосплава и судовых перевозок лесоматериалов. Описаны лесосплавные пути и гидродинамика потока при лесосплаве. Даны характеристики лесонаправляющих и лесозадерживающих сооружений, лесосплавных рейдов. Изложены основы проектирования лесосплавных объектов.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Экономика лесного хозяйства

Острошенко В.В.

*Учебник: Допущено УМО
240 с., пер. № 7 бц*

В учебнике рассмотрены производственные возможности и основы организации лесного хозяйства. Показаны взаимоотношения, складывающиеся между производителями и потребителями при переходе к рынку. Большое внимание уделено изучению экономических основ организации устойчивого лесопользования, лесным аукционам, аренде лесов, формированию лесного дохода, расчету экономического эффекта и экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Биодизайн интерьера

Лежнева Т. Н.

Учеб. пособие:
Рекомендовано
ФГУ «ФИРО»
64 с., обл.
(Непрерывное профессиональное образование)

В учебном пособии рассмотрены вопросы особенностей оформления различных видов общественных и жилых помещений горшечными растениями, приемы создания композиций из горшечных растений, посадки, ухода и их размножения. Даны советы, как достичь определенного впечатления от помещения, подчеркнув при этом стиль, особенность и характер его обитателей.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.08 «Цветочно-декоративные растения и дендрология» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов по подготовке специалистов в области дизайна интерьера и широкому кругу цветоводов-любителей.



Ботаника

Родионова А. С.,
Скупченко В. Б.,
Малышева О. Н. и др.

Учебник: Рекомендовано
ФГАУ «ФИРО»
5-е изд., стер.
288 с., пер. № 7 бц

В учебнике изложены сведения по морфологии, анатомии, физиологии и систематике растений, рассмотрены вопросы, касающиеся фитоценологии и охраны растительного мира. Основное внимание уделено растениям, связанным с жизнью леса.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Ботаника и физиология растений

Шумакова Е. В.

Учебник: Рекомендовано
ФГАУ «ФИРО»
208 с.: ил., пер. № 7 бц

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям среднего профессионального образования «Флористика» и «Садово-парковое и ландшафтное строительство», на основе примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования базовой подготовки по общепрофессиональной дисциплине «Ботаника и физиология растений».

В учебнике рассмотрены основные понятия анатомии, морфологии, физиологии, систематики и географии растений. Приведены биологические особенности растений различных экологических групп по отношению к свету, воде и другим факторам. Раскрыты основные закономерности протекания физиологических процессов растительного организма. Даны подробные рекомендации и алгоритмы выполнения лабораторно-практических работ. В конце каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования



Дендрология

Громадин А. В.,
Матюхин Д. Л.

Учебник: Рекомендовано
ФГАУ «ФИРО»
6-е изд., стер.
368 с., пер. № 7 бц

В учебнике описаны жизненные формы древесных растений, понятия об ареалах, изложены основы экологии, фенологии, интродукции, акклиматизации растений, декоративной дендрологии. Приведены данные по методике и практике семенного и вегетативного размножения важнейших видов.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04. «Дендрология и лесоведение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен агрономам питомников и садоводам-любителям.



Ландшафтное проектирование и садовый дизайн

Лежнева Т. Н.

*Учеб. пособие:
Рекомендовано
ФГУ «ФИРО»
2-е изд., стер.
64 с., обл.
(Непрерывное профессиональное образование)*

В учебном пособии представлены последовательные этапы проектирования сада. Изложены принципиальные основы планировки, зонирования, выбора стилистики и других аспектов проектирования сада. Рассмотрены отдельные элементы обустройства садового пространства: малые архитектурные формы, дорожки, водоемы, газоны, освещение. Приведены примеры составления необходимых чертежей и сопроводительных документов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» (МДК.01.01) и ОП.06 «Основы садово-паркового искусства» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям системы повышения квалификации специалистов в области ландшафтного дизайна.



Лесоведение

Смирнов А. П.

*Учеб. пособие:
Рекомендовано ГОУ ВПО
«Московский государственный
университет леса»
160 с., пер. № 7 бц*

В учебном пособии основное внимание уделено материалам, отражающим последние достижения науки в изучении взаимоотношения леса с абиотическими факторами, а также в исследовании естественного возобновления леса. Цель подготовки учебного пособия – формирование современного эколого-лесоводственного мировоззрения будущих специалистов одной из важнейших отраслей экономики России.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Дендрология и лесоведение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам лесного хозяйства, желающим ознакомиться с новейшими достижениями науки в области знаний о природе леса.



Основы декоративного садоводства

Лежнева Т. Н.

*Учеб. пособие:
Рекомендовано
ФГУ «ФИРО»
80 с., обл.
(Непрерывное профессиональное образование)*

В учебном пособии рассматриваются вопросы биологических основ декоративного садоводства: строение растений, условия их роста, способ размножения. Также приводятся сведения по агротехнике, защите растений от болезней и вредителей и использованию основных групп цветочных культур в оформлении сада. Данное пособие позволит по-новому подойти к вопросу ухода за растениями в саду, так как кроме перечисления требований растений к условиям окружающей среды рассматривает вопросы определения причин ущемления роста растений в каждом конкретном случае и пути устранения их.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК.02.01 «Цветоводство и декоративное древоводство» профессионального модуля ПМ.02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов по подготовке специалистов в области ландшафтного дизайна и благоустройства приусадебных участков и объектов городского озеленения, а также начинающим садоводам-любителям.



Озеленение населенных мест с основами градостроительства

Теодоронский В. С.,
Горбатова В. И.,
Горбатов В. И.

*Учебник: Рекомендовано
ФГУ «ФИРО»
2-е изд., стер.
128 с., пер. № 7 бц*

В учебнике излагаются основные понятия и представления о системе озелененных территорий в городах и населенных местах, нормы и правила их размещения в зависимости от природных факторов среды, экологических особенностей. Рассматриваются основы создания объектов озеленения различных категорий и типов, методы их планировочной организации, общие требования к размещению элементов планировки (дорожной сети, площадок), а также требования к формированию зеленых насаждений по своему составу и структуре. Описываются нормы и правила их размещения на объектах в соответствии с законами ландшафтно-планировочной композиции.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.07 «Озеленение населенных мест с основами градостроительства» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Почвоведение

Апарин Б. Ф.

*Учебник: Рекомендовано
ФГУ «ФИРО»
256 с.: ил., пер. № 7 бц*

В учебнике изложены основы общего почвоведения, даны представление о строении и составе земной коры, понятие о почвообразовательном процессе, приведено описание гранулометрического, минералогического и химического состава почвы. Рассмотрены поглощательная способность, кислотность, физические и водно-физические свойства почв, почвенные режимы, роль климата, горных пород и живых организмов в почвообразовании, основные типы почв России и их распространение, морфологические признаки генетических горизонтов, полевое описание почв, их плодородие и лесорастительные свойства, роль в экосистемах и значение для человека.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Почвоведение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство», а также для общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Основы почвоведения, земледелия и агрохимии» для специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Садово-парковое строительство и хозяйство

Теодоронский В. С.

*Учебник: Рекомендовано
ФГУ «ФИРО»
2-е изд., стер.
288 с., пер. № 7 бц*

В учебнике рассмотрены практические вопросы создания садово-паркового объекта и ведения хозяйства: строительство садово-парковых дорог, площадок различного назначения; размещение малых архитектурных форм и оборудования; посадка деревьев, кустарников; устройство и содержание газонов, цветников, каменистых участков и т.п. Большое значение придается рачительному ведению садово-паркового хозяйства на объектах: содержанию зеленых насаждений, эксплуатации оборудования и сооружений, охране территории объектов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Экономика садово-паркового и ландшафтного строительства

Джикович Ю. В.

*Учебник: Допущено
Экспертным советом
208 с., пер. № 7 бц*

В учебнике рассмотрены основные вопросы экономики ландшафтного строительства: организационно-правовые формы предприятий, ресурсы предприятия, нормирование и оплата труда, издержки и себестоимость продукции, основы сметного нормирования, маркетинг и инвестиции.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, работающим в области ландшафтного строительства.



Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте

Бобылева О. Н.

*Учебник
320 с., пер. № 7 бц*

Дата выхода:
2-е полугодие 2014 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

В учебнике систематизирован фактический материал по основным вопросам цветоводства, освещены современные тенденции и направления развития цветоводства, содержится подробное описание биологических, экологических, декоративных, сортовых особенностей, агротехнических приемов выращивания наиболее распространенных видов цветочно-декоративных растений открытого и защищенного грунта. Рассматриваются приемы их использования на объектах ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен цветоводам-любителям.



Интерьерное озеленение

Бочкова И. Ю.,
Бобылева О. Н.

*Учебник
224 с., пер. № 7 бц*

Дата выхода:
1-е полугодие 2014 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», ПМ.04 «Интерьерное озеленение».

В учебнике систематизирован материал по основным вопросам содержания комнатных растений в интерьерах. Освещены биологические и декоративные особенности, факторы роста и развития комнатных растений, сформулированы принципы и приемы создания растительных композиций для интерьеров различного назначения и зимних садов. Приведены современные данные по агротехнике работ по уходу за комнатными растениями в помещениях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован в профессиональной подготовке в области флористики, полезен практикующим флористам и специалистам, работающим в области цветоводства и ландшафтного дизайна.



Цветочно-декоративные растения защищенного грунта

Бобылева О. Н.

*Учеб. пособие: Допущено
Экспертным советом
3-е изд., стер.
144 с.: ил., обл.*

В учебном пособии подробно описаны биологические, экологические, декоративные качества цветочных растений защищенного грунта. Рассмотрены вопросы агротехники выращивания ведущих сезонно-цветущих и вечнозеленых культур. Особое внимание уделено приемам озеленения интерьеров и аранжировке цветов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно широкому кругу цветоводов-любителей.



Цветочно-декоративные растения открытого грунта

Бобылева О. Н.

*Учеб. пособие: Допущено
Экспертным советом
3-е изд., стер.
208 с.: ил., пер. № 7 бц*

Учебное пособие включает подробное описание экологических, биологических, декоративных качеств цветочных растений открытого грунта. Рассмотрены вопросы технологии размножения и выращивания цветочных культур. Особое внимание уделено приемам цветочного оформления объектов озеленения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» по профессии 250109.01 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно широкому кругу цветоводов-любителей.

Сельское хозяйство

Растениеводство, животноводство и ветеринария

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Агрохимия

Муравин Э. А.,
Ромодина Л. В.,
Литвинский В. А.

*Учебник: Допущено УМО
304 с., пер. № 7 бц
(Бакалавриат)*

В учебнике рассмотрены теоретические основы агрохимии: химический состав и питание растений. Агрохимические свойства почвы, ее потенциальное и актуальное плодородие и регулирование питания сельскохозяйственных культур с помощью удобрений. Изложены теоретические и практические вопросы химической мелиорации почв. Особое внимание уделено системе применения удобрений, методам прогнозирования потребности в них и определения доз на основе комплексной диагностики.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Дата выхода:
1-е полугодие 2014 г.



Английский язык для специальностей «Зоотехния» и «Ветеринария» = English for students of animal husbandry and veterinary medicine

Комарова Е. Н.

*Учебник (на англ. яз.)
2-е изд., стер.
384 с., пер. № 7 бц*

Основная цель учебника – развить навыки чтения, перевода и общения по различным темам специальностей «Зоотехния» и «Ветеринария». Книга состоит из вводного и основного курсов, содержит упражнения, способствующие усвоению грамматического и лексического материала. В учебник включены оригинальные тексты научного и научно-популярного характера по основным разделам указанных специальностей, а также ссылки на соответствующие сайты в Интернете.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Общая микробиология

Нетрусов А. И.,
Котова И. Б.

*Учебник: Допущено НМС
Минобрнауки России
288 с., пер. № 7 бц*

В учебнике изложены современные данные о морфологии и культивировании микроорганизмов, их наследственности и изменчивости, освещены вопросы взаимодействия микробов с окружающей средой и другими организмами, приведены концепции и методы экологии микроорганизмов и почвенной микробиологии. Даны сведения об энергетическом и конструктивном обмене разных групп микроорганизмов, о регуляции метаболизма. Рассмотрена роль микроорганизмов в глобальных циклах основных биогенных элементов и в практической деятельности человека.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования.