

**ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Научная сельскохозяйственная библиотека**

Итоги X Международного конкурса на лучшее учебное и научное издание

**НОМИНАЦИЯ
«Лучшее печатное учебное издание по
естественнонаучным направлениям»**

Омск - 2025

1-е место

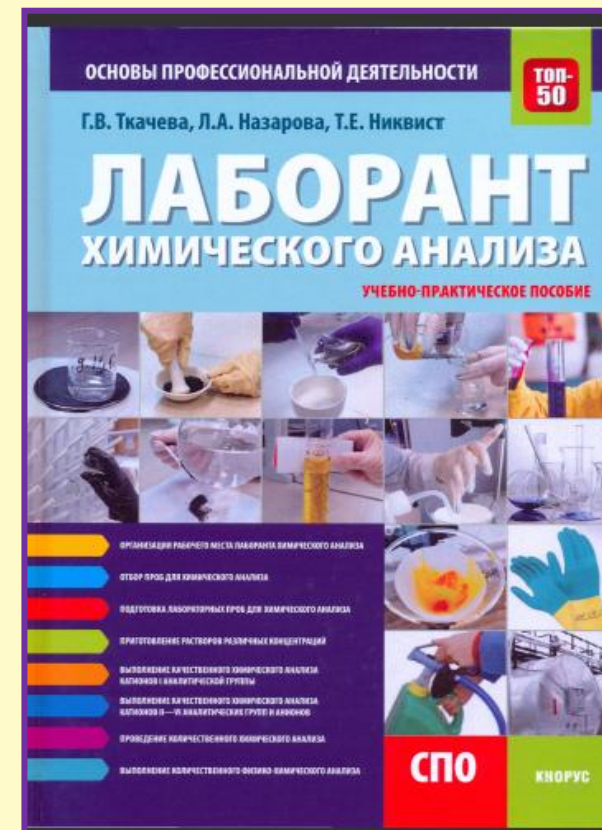
Ткачева, Г. В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Л. А. Назарова, Т. Е. Никвист. – Москва : КНОРУС, 2023. – 208 с. – ISBN 978-5-406-11210-6. – Текст : непосредственный.

Представляет собой практико-ориентированное учебное пособие. Дает пошаговый алгоритм решения профессиональных задач, которые составляют 8 компетенций, связанных с отбором и подготовкой лабораторных проб для химического анализа, с выполнением качественных и количественных химических анализов. Предназначено для использования на занятиях по теоретическому и практическому обучению в профессиональных образовательных организациях, осуществляющих подготовку высококвалифицированных рабочих.

Главной целью пособия является формирование способов деятельности. Этому способствует обширный иллюстративный материал и другие структурные элементы.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.

Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий.



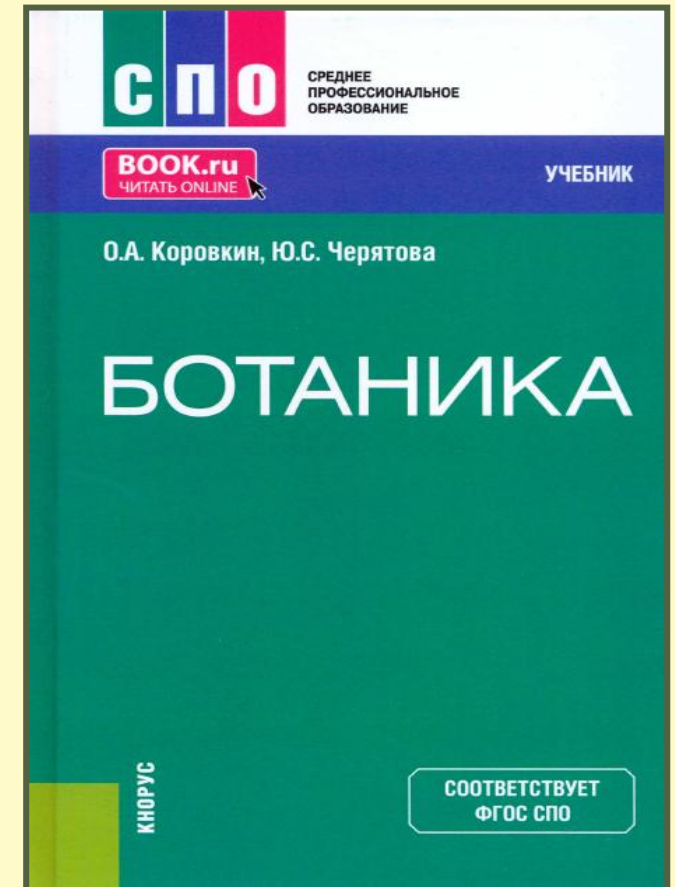
2-е место

Коровкин, О. А. Ботаника : учебник / О. А. Коровкин, Ю. С. Черятова. – Москва : КНОРУС, 2024. – 464 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-13346-0. – Текст : непосредственный.

Учебник содержит современные данные о внешнем и внутреннем строении растений, их жизнедеятельности, способах размножения, взаимоотношениях с окружающей средой, закономерностях распределения по поверхности планеты и хозяйственном значении. Изложенные сведения о систематике представлены в эволюционном аспекте и показывают значение растений в природе и жизни человека. При изложенном материалов основное внимание уделено хозяйственно значимым растениям.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.

Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности «Фармация».

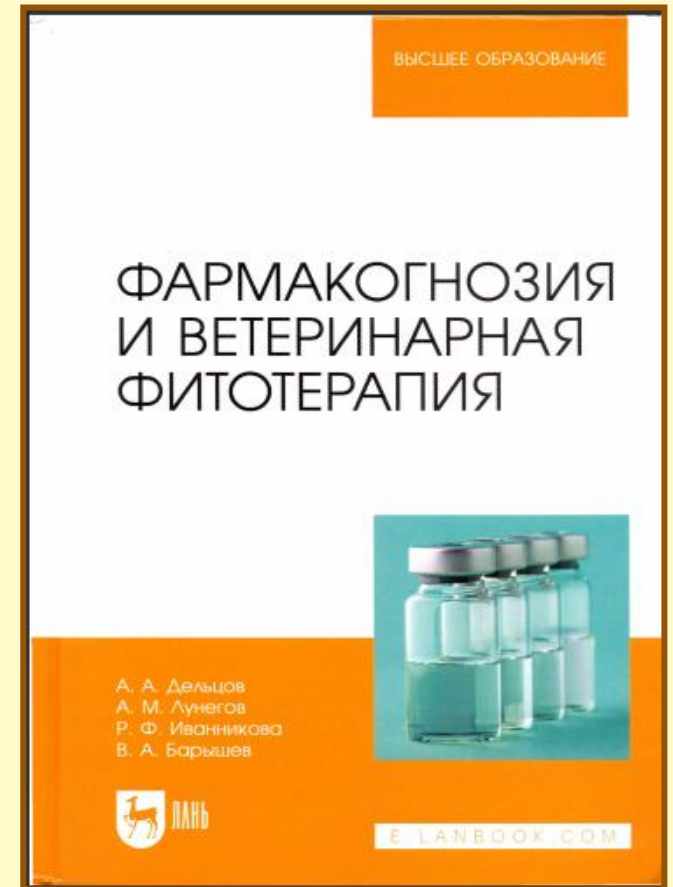


2-е место

Фармакогнозия и ветеринарная фитотерапия : учебник для вузов / А. А. Дельцов, А. М. Лунегов, Р. Ф. Иванникова, В. А. Барышев. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 676 с. – ISBN 978-5-507-48374-7. – Текст : непосредственный.

В данном учебнике описаны правила сбора, заготовки и сушки лекарственных растений, хранение лекарственного растительного сырья. Описаны вредители лекарственного растительного сырья и методы борьбы с ними. Рассмотрены компоненты растений, содержание химических элементов в них и их влияние на качество лекарственного средства. Включены методы анализа лекарственного растительного сырья: макроскопический, микроскопический и химический.

Учебник предназначен для студентов факультета ветеринарной медицины.



3-е место

Биотехнология в садоводстве. Выращивание плодовых и редких ягодных растений в культуре *in vitro*. Лабораторный практикум : учебное пособие / С. С. Макаров, А. М. Антонов, Е. И. Куликова, А. И. Чудецкий, А. В. Соловьев. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 128 с. – ISBN 978-5-507-48311-2. – Текст : непосредственный.

Данный лабораторный практикум является методическим руководством, предназначенным для бакалавров и магистров по направлению «Садоводство» (все направленности (профили)).

Представленные материалы посвящены методам, применяемым в клеточной инженерии и биотехнологических исследованиях, на примере выращивания 28 плодово-ягодных культур.

Все методики изложены с использованием общепринятых символов, обозначений и единиц в системе СИ.

