

*Химические науки***ЛАБОРАТОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО БИОХИМИИ****(учебно-методическое пособие)**

Гильмиярова Ф.Н., Радомская В.М.,
Сидорова И.Ф., Кузнецова О.Ю.,
Виноградова Л.Н., Гусякова О.А.,
Гергель Н.И., Мякишева Ю.В.,
Селезнева И.А., Балдина О.А., Колотьева Н.А.

*ГБОУ ВО «Самарский государственный
медицинский университет Минздрава России»,
Самара, e-mail: bio-sam@yandex.ru*

В учебно-методическом пособии изложен обучающий и контролирующий материал по биохимии, соответствующий требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования. Оно состоит из 18 разделов, отражающих основные сведения курса, и позволяет визуализировать теоретические положения, сделать их доказательными и убедительными. В предлагаемом руководстве все разделы унифицированы. В каждом обозначены цель обучения, знания и умения, внутрипредметная и междисциплинарная интеграция учебной темы, включен раздел для самоподготовки студента, перечень лабораторных работ, блок тестового компьютерного контроля, рекомендуемая литература. Структура руководства включает арсенал классических методов с алгоритмами их выполнения, а также современные высокотехнологичные методы исследования, в частности, иммуноферментный анализ, полимеразную цепную реакцию, специфические ферментативные и другие методы, что формирует базу знаний для последующего решения клинических задач.

Рекомендовано для студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, стоматологического факультетов медицинских вузов.

Утверждено ЦКМС ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (Протокол №1 от 19.10.2016).
Рекомендовано УМО РАЕ (Протокол № 605 от 23.11.2016).

**ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ (ПОЛЬЗА
И ВРЕД ОТ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ХИМИИ)
(монография)**

Орлин Н.А.

*Владимирский государственный университет
им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, Владимир,
e-mail: ornik@mail.ru*

В книге «Химическая защита растений от вредителей и болезней» представлены результаты исследований влияния естественных, антропогенных факторов и молекулярной структуры химических соединений на эффективность инсектицидов и фунгицидов в условиях их применения. Так как инсектициды являются химическим оружием в борьбе с вредными насекомыми, а фунгициды – специальными лекарственными препаратами для лечения растений от болезней, отдельными главами дана характеристика вредных насекомых, уничтожающих урожай садово-огородных культур, а также характеристика болезней растений, возникающих из-за действия микроорганизмов. Обсуждаются рекомендации по применению инсектицидов и фунгицидов на конкретных объектах. Особое внимание обращено на экологическую сторону, т.е. пользу и вред от применения препаратов экстремальной химии.

*Экономические науки***МАРКЕТИНГ****(учебное пособие для студентов высших
учебных заведений, обучающихся
по направлению 38.03.01 «Экономика»
(квалификация (степень) «бакалавр»)**

Аливанова С.В., Лазарева Н.В.,
Фурсов В.А., Куренная В.В.,
Чередниченко О.А., Рыбасова Ю.В.

*ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», Ставрополь,
e-mail: chered72@mail.ru*

В условиях рынка одним из основных инструментов эффективного хозяйствования предприятия становится маркетинговая деятельность, которая представляет собой совокупность производственных и коммерческих процессов

и операций, направленных на производство новых конкурентоспособных товаров, их куплю-продажу с ориентацией на спрос и получение целевой прибыли. В рамках современной концепции маркетинга представлены: сущность, категории, виды и функции маркетинга; изложены роль и значение маркетинговой информации в деятельности организаций; рассмотрены задачи, этапы и методы проведения маркетинговых исследований; уделено внимание измерению и прогнозированию потребительского спроса в современных условиях.

Цель изучения дисциплины «Маркетинг» состоит в освоении задач, идеологии, содержания и методов маркетинговой деятельности на предприятии. Маркетинг важен не только как тщательно организованная специфическая де-