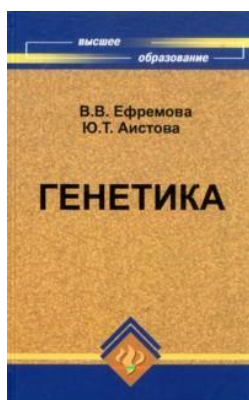


Биотехнологический факультет

Кафедра биологии



Ефремова, В.В. Генетика : учебник для сельскохозяйственных вузов / В. В. Ефремова, Ю. Т. Аистова. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 248 с. - (Высшее образование)

Рассмотрены цитологические и молекулярные основы наследственности, анализ наследования признаков при внутривидовой и межвидовой гибридизации и на популяционном уровне, геномные и хромосомные мутации, явление ЦМС, инбредное вырождение и гетерозис. Приведены вопросы для обсуждения и задачи.

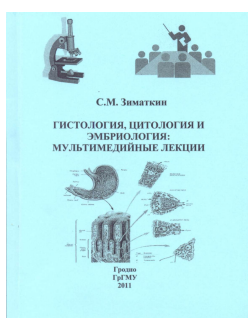
Для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям.



Рыбоводство : учебник / И.В.Морузи [и др.]. - М. : КолосС, 2010. - 295 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

Дана характеристика прудовых рыб, используемых в рыбоводстве России. Подробно описаны производственные процессы в рыбоводстве. Освещены вопросы племенной работы, выращивания и разведения различных видов рыб. Описаны технологии кормления, принципы составления кормовых смесей, методы профилактики заболеваний.

Для студентов вузов по специальности «Зоотехния».



Зиматкин, С.М. Гистология, цитология и эмбриология: мультимедийные лекции : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальности "Лечебное дело" / С. М. Зиматкин ; Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет". - Гродно : ГрГМУ, 2011. - 256 с.

Настоящее учебное пособие представляет собой курс лекций по гистологии, цитологии и эмбриологии для медицинских вузов в печатной форме (тексты лекций) и в виде озвученных презентаций на CD.

При открытии озвученной лекции на мониторе последовательно появляются иллюстрации, по которым перемещается курсор, синхронно сопровождаемый голосом лектора, описывающего рисунок, схему, микрофотографию, электронограмму, или излагающего теоретические вопросы по теме. При этом лекцию всегда можно остановить, многократно повторить, по менять уровень громкости, в зависимости от индивидуальных способностей и предпочтений студента. Эти мультимедийные лекции студенты могут изучать вне аудитории, в любое удобное для них время, в компьютерных залах библиотек, с помощью персональных компьютеров, ноутбуков, нетбуков, карманных компьютеров и смартфонов в любой удобной для них обстановке.

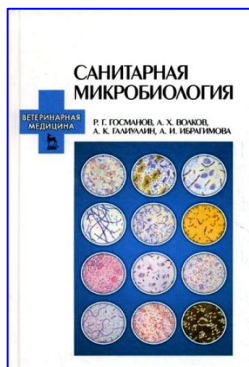
Кафедра биотехнологии



Никитина, Е.В. Микробиология [Текст] : учебник / Е.В. Никитина, С.Н. Киямова, О.А. Решетник. — СПб. : ГИОРД, 2008. — 368 с. : ил.

Учебник написан в соответствии с действующей программой дисциплины "Микробиология". Представлены основные разделы общей микробиологии: классификация, строение бактериальной клетки, особенности роста и физиологии микроорганизмов, рассмотрены биотехнологические аспекты использования микроорганизмов, их роль в получении продуктов питания, а также влияние микроорганизмов на свойства пищевых продуктов.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 260501 (271200) "Технология продуктов общественного питания" направления подготовки дипломированного специалиста 260500 (655700) "Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания".



Санитарная микробиология : учебное пособие / Р. Г. Госманов, [и др.]. - СПб. : Лань, 2010. - 240 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).

В первой части изложены предмет и задачи санитарной микробиологии, методы и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на мясо- и молокоперерабатывающих предприятиях, представлены исследования микробиологии мяса и мясного сырья, молока и молочных продуктов, товарной рыбы и сырья для производства рыбных консервов, пищевых продуктов, токсикоинфекции и токсикозы, встречающиеся при промышленной переработке мясных, рыбных, яичных и молочных продуктов, а также микрофлора почвы, воды и воздуха.

Во второй части изложены темы лабораторных занятий: общие правила отбора, консервирования и пересылки проб продуктов животного происхождения для микробиологических исследований; бактериологическое исследование мяса сельскохозяйственных животных и птиц, мясных консервов и сырья для изготовления колбас и фарша; бактериологическая оценка качества яиц и молока, яичных и молочных продуктов, рыбных консервов, а также воздуха, воды и почвы.

Для студентов, обучающихся по специальностям "Ветеринария" и "Ветсанэкспертиза", также оно будет полезно для преподавателей и специалистов данной сферы.

Кафедра ландшафтного проектирования



Сычева, А.В. Ландшафтная архитектура : учебное пособие / А. В. Сычева. - 4-е изд. - М. : ОНИКС, 2007. - 87 с. : ил.

В настоящем учебном пособии раскрываются как ландшафтные аспекты архитектурного творчества на всех его уровнях, так и общие принципы проектирования специфических архитектурно-ландшафтных объектов типа парков, садов, бульваров, открытых пространств жилых, общественных и других территорий. Широко использован отечественный и зарубежный опыт.

Для студентов, обучающихся по специальности "Архитектура". Пособие может быть полезно представителям смежных специальностей - инженерам садово-паркового строительства, а также широкому кругу читателей.
