

ние и проектирование ремонтных цехов, экономическая целесообразность капитального ремонта.

Курсовой проект должен состоять из расчетно-пояснительной записки в объеме 25 – 30 страниц, выполненной в соответствии с требованиями ЕСКД (ГОСТ 2.001-70-2.034-83), ЕСТД (ГОСТ 3.1001-81), а также графической части, выполненной на одном листе формата А1 (ГОСТ 2.301 – 68), и рабочих чертежей быстроизнашиваемых деталей технологического оборудования швейного производства на формате А3.

Курсовой проект должен выполняться в соответствии с вариантом. Вариант курсового проекта

соответствует последней цифре номера зачетной книжки студента. На листе задания указывается номер варианта и количество швейного оборудования.

Методические рекомендации содержат темы, предлагаемые для выполнения курсового проекта, пояснения для расчетов, заполнения таблиц. Рекомендации по выполнению и оформлению строительных чертежей производственных зданий позволяют правильно выполнить и оформить графическое задание. Методические рекомендации имеют приложение, которое содержит справочные материалы, таблицы, схемы, рисунки и пояснения.

Сельскохозяйственные науки

СПРАВОЧНИК ЗООТЕХНИКА-СЕЛЕКЦИОНЕРА ПО МОЛОЧНОМУ СКОТОВОДСТВУ

Завертяев Б.П., Волгин В.И.

*ГНУ Всероссийский научно-исследовательский
институт генетики и разведения
сельскохозяйственных животных,
Санкт-Петербург, Россия*

В реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» производству молока отводится особое место. В стране разработаны и осуществляются целевые селекционные программы по созданию новых типов и пород молочного скота, сочетающих высокий генетический потенциал молочной продуктивности с приспособленностью к промышленной технологии, совершенствуются существующие стада молочного скота путем использования ценного мирового генофонда голштинской и айрширской пород.

Поставленные перед селекционерами задачи могут быть успешно выполнены лишь при использовании достижений науки и передового опыта в племенной работе. Этой цели служит справочник зоотехника-селекционера.

В книгу включены справочные материалы о разведении, селекции и кормлении молочного скота. Важное место отведено генетическим методам селекции молочного скота и их использованию в практической работе.

В основе селекции молочного скота лежит генетический анализ селекционируемых признаков в популяции животных. Животные различаются по качественным и количественным признакам. Они обусловлены одним или несколькими генами, четко выражены в фенотипе. К ним относят масть, рогатость, комолость, группы крови, полиморфные системы белков молока и крови, некоторые наследственные дефекты и др. В селекции молочного скота установлено более 46 генетических

дефектов, большинство которых имеет рецессивный тип наследования. Поэтому важно выявить животных, особенно быков-производителей – носителей этих рецессивных генов.

К количественным признакам в молочном скотоводстве относятся удой, жирно и белково-молочность, плодовитость, промеры, живая масса и др. Знание закономерностей наследования этих количественных признаков очень важна для повышения эффективности селекционной работы в молочном скотоводстве. Поэтому в справочнике приведена методика расчета генетико-статистических параметров количественных признаков и их использования в селекционной работе.

Эффективность селекционной работы во многом зависит от точности и достоверности оценки генетических задатков продуктивности животных, т.е. племенной ценности животного. Для оценки племенной ценности рассчитываются соответствующие генетико-статистические показатели, методика расчета которых приведена в справочнике.

Одним из важных факторов, обеспечивающих успех племенной работы, реализацию созданного высокого генетического потенциала, является полноценное кормление. Оно достигается:

- кормлением животных по детализированным научно-обоснованным нормам;
- включением в рационы кормов высокого качества;
- оптимальным соотношением в рационах грубых, сочных и концентрированных добавок;
- режимом и техникой кормления.

В книге изложены требования, предъявляемые к качеству кормов, приемы организации кормления коров в сухостойный период, по фазам лактации и сезонам года.

Реализация высокого генетического потенциала молочной продуктивности коров, их здоровье, хорошие воспроизводительные способности и долголетие во многом зависит от условий их вы-

рацивания. Этому важному вопросу в книге уделено большое внимание. Приведены нормы расхода питательных веществ при выращивании ремонтных телок, нетелей и племенных бычков.

Повышение уровня селекционных мероприятий по совершенствованию племенных и продуктивных качеств молочного скота во многом зависит от организации и планирования племенной

работы. Поэтому в справочнике рассматривается роль госплемобъединений, селекционных центров, советов по породам, племенных хозяйств, выставок племенных животных.

Книга рассчитана на зоотехников-селекционеров, специалистов агропромышленного комплекса и студентов вузов по специальности «Зоотехния».

Педагогические науки

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Атняшева Г.

*Уральский гуманитарный институт,
Пермь, Россия*

Важнейшим показателем национального богатства и необходимым условием процветания любой нации является состояние здоровья населения. Серьезность кризисных явлений в России в области экономики социальной политики, экологии, культуры, медицины, образования с его интенсифицированным учебным процессом находит свое отражение в деформации жизненных ценностей, мотивационной сферы, а также в росте алкоголизации, наркопотребления и наркомании, игромании, преступности, ВИЧ-инфицированности и заболеваемости СПИДом, вирусным гепатитом особенно среди молодежи. Проблема профилактики социально-значимых заболеваний, в том числе и аддиктивного поведения, формирования здорового образа жизни у населения относится к числу приоритетных задач общества и государства.

В монографии представлены обобщение и систематизация теоретико-методологических аспектов аддикции и ее профилактики, а также аддикция, аддиктивное поведение рассматриваются как проблема аддиктивной личности, так и как проблема социальной среды, социума. Как результат обобщения и систематизации теоретико-методологических аспектов аддикции и ее профилактики представлена модель развивающего профилактического пространства. В монографии представлены концептуальные, методологические основы данной модели, механизм внедрения психосоциальной технологии профилактического пространства, а также экспериментальная модель в форме психосоциальной модели молодежного клуба «Оазис» (МОУ общеобразовательная средняя школа № 82 Свердловского района г. Пермь). В данной работе показано как в профилактическом процессе формируется ценностно-смысловое единство в коллективе, происходит самоопределение участников в ценностях и смыслах саморазвития, как в образовательном учреждении складывалось творческое по своей сути, развивающее по

направленности профилактическое пространство. Подход к первичной и вторичной профилактике как к реформированию аддиктивной готовности в готовность к саморазвитию через формирование и изменение установки в профилактическом процессе расширяет предметное поле здоровьесберегающей педагогики и может оказать практическую помощь в реализации модели не только профилактического пространства, но и в создании единого образовательного пространства. Модель профилактического пространства как здоровьесберегающая, профилактическая, психосоциальная технология основывается на применении комплекса образовательных, психосоциальных коллективных и индивидуальных технологий, психосоциальной диагностики и психосоциальной терапии. Данная технология как технология формирования здорового образа жизни и профилактики деструктивного поведения может найти непосредственное применение, как в средних, так и высших учебных заведениях.

Монография «Формирование и развитие профилактического пространства» представляет несомненный практический интерес для социальных педагогов и специалистов здравоохранения и образования, занимающихся вопросами формирования здорового образа жизни и профилактики социально значимых заболеваний.

ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ: ИЗУЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА МЫШЦ НА ЖИВОЙ МОДЕЛИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Белоусова В.В.

*ГОУВПО «Сыктывкарский государственный
университет»,
Сыктывкар, Россия*

Учебное пособие по дисциплине «Пластическая анатомия» составлено на основе государственных образовательных стандартов по специальностям: «Дизайн среды», «Народное художественное творчество» и «Изобразительное искусство». Адресовано студентам второго курса факультета искусств Сыктывкарского государственного университета, для целенаправленного изучения и закрепления курса дисциплины по пластической