



НОВИНКИ – 2023

*новые поступления – издания
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ,
поступившие в фонд
Научной библиотеки
в 2023 году*



Белоглазов, Н. С. Ресурсосберегающие технологии технического сервиса : учебное пособие / Н. С. Белоглазов. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 144 с. – ISBN 978-5-88156-930-3. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/195.pdf>. – Текст : электронный.

Учебное пособие по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии технического сервиса» составлено в соответствии с программой дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия», направленности «Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе», «Технический сервис в агропромышленном комплексе». Учебное пособие может быть полезно при изучении курса «Технология ремонта машин» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия», направленности «Технические системы в агробизнесе» и «Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе» и для слушателей магистратуры очного и заочного обучения, обучающихся по направлению 35.04.06 – «Агроинженерия», направленность – «Технический сервис в сельском хозяйстве» по дисциплинам «Перспективные технологии восстановления деталей», «Ремонт и модернизация технологического оборудования» и «Нanomатериалы в техническом сервисе». Учебное пособие содержит сведения об основных технологических процессах технического сервиса, которые можно считать ресурсосберегающими, порядке выполнения инженерных расчетов для выбора наиболее рациональных технологий.



Бобылева, И. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства : учебное пособие / И. В. Бобылева. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 114 с. – ISBN 978-5-88156-945-7. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06007.pdf>. – Текст : электронный.

Учебное пособие предусматривает изучение и освоение дисциплины «Экономика и организация сельскохозяйственного производства», формирование умений и навыков экономического мышления, расчетов экономических показателей. Издание рассматривает общие научно-теоретические положения и практические направления развития экономики и рациональной организации сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК и его подразделениях с учетом технических, технологических, социальных, экономических и других факторов. Учебное пособие предназначено для обучающихся всех форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария, уровень высшего образования – специалитет, на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание в качестве теоретической основы может быть рекомендовано для других направлений обучения.



Гертман, А. М. Оценка продуктов убоя животных при незаразной патологии в условиях высоких техногенных нагрузок : монография / А. М. Гертман, Д. М. Максимович, О. В. Наумова. Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-88156-931-0. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06006.pdf>. – Текст : электронный.

В монографии приведены данные по экологической ситуации, сложившейся в регионе. Дана характеристика сорбентам, которые в настоящее время применяются ветеринарными специалистами на территории Южного Урала. Авторами описаны результаты диспансеризации в хозяйствах области, а также представлены уникальные научные данные о разработке новых методов терапии животных в условиях природнотехногенных провинций. Ценность и актуальность работы состоит в описании собственных данных по исследованию продуктов животноводства при незаразных болезнях крупного рогатого скота и на фоне осуществляемого комплексного лечения. Монография будет представлять интерес как для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» аспирантов, научных сотрудников, так и для практикующих ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий агропромышленного комплекса.



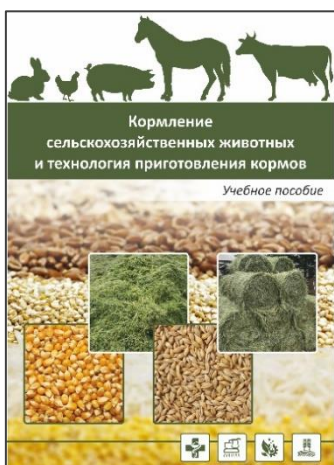
Применение средств растительного происхождения для лечения болезней пчел : рекомендации / авт.-сост. : С. А. Пашаян, Ф. Г. Гизатуллина, Е. А. Пшеничная. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 82 с. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06005.pdf>. – Текст : электронный.

Рекомендации «Применение средств растительного происхождения для лечения пчел» подготовлены коллективом авторов на основании изучения научной литературы и результатов научно-производственных экспериментов, проведенных на пасеках Южного Урала и Северного Зауралья.



Гизатуллина, Ф. Г. Повышение резистентности и продуктивности пчелосемей в условиях техногенного загрязнения природной среды : монография / Ф. Г. Гизатуллина, С. А. Пашаян, Е. А. Пшеничная, С. С. Шакирова. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-88156-948-8. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06004.pdf>. – Текст : электронный.

Монография посвящена вопросам повышения естественной резистентности и продуктивности медоносных пчел в экологически неблагоприятных условиях. Представлены данные литературы и результаты собственных исследований авторов за последнее время по изучению особенностей естественной резистентности пчелосемей, находящихся в биогеохимических провинциях природного и техногенного происхождения. Обобщены данные об адаптационной перестройке организма пчел в условиях техногенного прессинга, механизме влияния тяжелых металлов на общую резистентность и обменные процессы в условиях биопатогенных зон, введены в научный оборот способы, повышающие резистентность и адаптационные возможности пчел, позволяющие профилактировать инвазионные и инфекционные болезни пчел. Монография предназначена для научных работников, аспирантов, руководителей и специалистов пчеловодства, студентов аграрных вузов и колледжей. Материалы, изложенные в книге, могут быть использованы в учебном процессе и научно-исследовательской работе высших учебных заведений.



Кормление сельскохозяйственных животных и технология приготовления кормов : учебное пособие / сост. : Е. А. Минаев, О. В. Романова. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 140 с. – ISBN 978-5-88156-952-5. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz412.pdf>. – Текст : электронный.

Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения и составлено в соответствии с ФГОС ВО к уровню подготовки бакалавра по направлениям 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Учебное пособие необходимо для выполнения работ, которые включены в рабочие программы дисциплин «Производство продукции животноводства», «Кормопроизводство», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», «Производство продукции птицеводства», «Производство продукции кролиководства». Учебное пособие может быть интересным не только обучающимся аграрных вузов, но и сельскохозяйственным производителям (зоотехникам, технологам, ветеринарам), преподавателям сельскохозяйственных специальностей высших и средних профессиональных учреждений, фермерам, владельцам ЛПХ.



Теличкина, Н. А. Машины и механизмы для садоводства : учебное пособие / Н. А. Теличкина. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. – 128 с. – ISBN 978-5-88156-949-5. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz411.pdf>. – Текст : электронный.

Учебное пособие предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению бакалавриата 35.03.05 «Садоводство» при изучении раздела «Сельскохозяйственные машины» дисциплины «Механизация садоводства», а также для самостоятельного изучения специализированной сельскохозяйственной техники для садоводства.



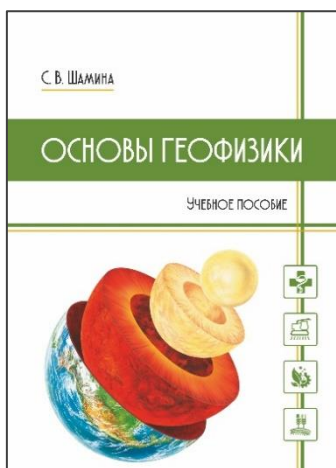
Инженерная графика : учебное пособие / сост.: Г. П. Лещенко, И. Г. Торбеев, И. Н. Старунова, Е. А. Лещенко. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 86 с. – ISBN 978-5-88156-944-0. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/186.pdf>. – Текст : электронный.

Учебное пособие для самостоятельной работы над заданиями по инженерной графике содержит рекомендации по выполнению заданий «Проекционное черчение», «Условности машиностроительного черчения», «Сборочный чертеж» и «Детализование».



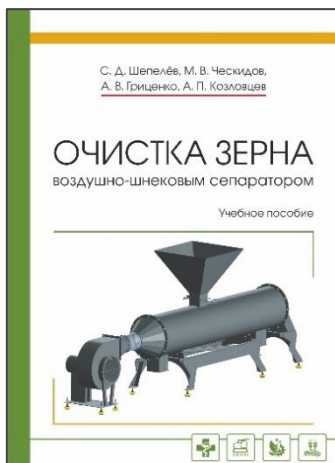
Иностранный язык (Английский язык) : учебно-методическое пособие для обучающихся I и II курсов неязыковых высших учебных заведений очной и заочной форм обучения / сост. : О. И. Халупо, С. А. Нестерова, Н. А. Ригина, Т. А. Пономарева. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 88 с. – ISBN 978-5-88156-946-4. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/98.pdf>. – Текст : электронный.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся I и II курсов неязыковых высших учебных заведений очной и заочной форм обучения для совершенствования навыков устной и письменной речи в процессе аудиторной и внеаудиторной работы, в том числе самостоятельной. Пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Иностранный язык» и содержит материал для разговорных тем, диалогов, а также лексико-грамматические упражнения. Представленные тексты используются в качестве опоры и образца для составления собственных речевых высказываний. Разнообразные задания ориентированы на формирование и развитие иноязычных речевых навыков в процессе обучения. Учебно-методическое пособие обеспечивает практическое овладение английским языком как средством общения, формирует у обучающихся не только языковую компетенцию на иностранном языке, но и межкультурную коммуникативную компетенцию.



Шамина, С. В. Основы геофизики : учебное пособие для обучающихся вузов / С. В. Шамина. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 146 с. – ISBN 978-5-88156-941-9. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/05999.pdf>. – Текст : электронный.

В учебном пособии изложены основные геофизические понятия, явления, законы и теории. Имеются сведения о роли геофизических знаний в экологии. Содержание учебного пособия представлено с учетом требований ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, уровень высшего образования бакалавриат и учитывает специфику образовательной организации. Данное пособие может быть полезно для студентов, обучающихся по другим направлениям подготовки и специальностям, изучающих геофизические дисциплины.



Шепелёв, С. Д. Очистка зерна воздушно-шнековым сепаратором : учебное пособие / С. Д. Шепелёв, М. В. Ческидов, А. В. Гриценко, А. П. Козловцев. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 84 с. – ISBN 978-5-88156-940-2. – Режим доступа : <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/316.pdf>. – Текст : электронный.

В пособии представлены материалы, отражающие конструкции машин и способы для обработки зерна. Внимание акцентировано на конструкции сепараторов с горизонтальным аспирационным каналом. Предложена конструктивно-технологическая схема воздушно-шнекового сепаратора с горизонтальным винтовым аспирационным каналом. Дано аналитическое описание взаимосвязи параметров конструкции и режима работы воздушно-шнекового сепаратора с показателями эффективности очистки зерна от сорных примесей при реализации процесса сепарирования. Представлены экспериментальные исследования эффективности очистки зерна от сорных примесей воздушно-шнековым сепаратором с горизонтальным винтовым аспирационным каналом. Учебное пособие предназначено для студентов, преподавателей агроинженерных вузов, специалистов сельского хозяйства.