

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

по дисциплине

**Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная
экспертиза**

Код и направление подготовки	36.06.01 Ветеринария и зоотехния
Наименование профиля / программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно- санитарная экспертиза
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель- исследователь
Факультет	Ветеринарной медицины
Кафедра – разработчик	Паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены
Ведущий преподаватель	Бондаренко Н.Н.

Краснодар 2015

Рекомендации по составлению методических рекомендаций для самостоятельной работы аспирантов

При создании методических рекомендаций, предназначенных для *самостоятельной работы* аспирантов, необходимо соблюдать определенную последовательность действий:

1. Провести анализ рабочего плана, примерной программы по дисциплине, рабочей учебной программы и календарно-тематического плана.
2. Выбрать тему в соответствии с рабочей учебной программой.
3. Определить цель, задачи, объем, содержание, вид и структуру *самостоятельной работы* по данной теме.
4. Определить виды заданий и время, которое должен затратить аспирант на их выполнение.
5. Разработать систему контроля с критериями оценки предложенных заданий.
6. Составить список основной и дополнительной литературы по изучаемой теме.

1. Определение целей и объема СР

Основными целями самостоятельной работы аспирантов являются:

- овладение знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю;
- формирование готовности к самообразованию, самостоятельности и ответственности;
- развитие творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Цели СР должны соответствовать требованиям рабочей учебной программы по дисциплине и быть реальными, конкретными и выполняемыми.

Самостоятельная работа аспирантов является обязательной для каждого аспиранта и определяется учебным планом.

Время, отводимое на СР аспирантов, находится в пределах 40% от объема времени, отведенного на нагрузку по дисциплине.

2. Формы самостоятельной работы

Формы самостоятельной работы аспирантов определяются содержанием учебной дисциплины. Они могут быть тесно связаны с теоретическими курсами и имеют научно-исследовательский характер. Виды заданий для самостоятельной работы, их содержание и характер могут иметь

вариативный и дифференцированный характер, в зависимости от специфики научного исследования.

3. Критерии оценки СР

Для проверки уровня усвоения знаний и умений аспирантов можно использовать такие методы, как опрос (устный и письменный), контрольные задания, доклад (реферат), аннотация к научной статье, письменный перевод.

Аспирант обязательно должен знать критерии оценки выполняемой работы.

Формой учета самостоятельной работы аспиранта может быть оценка с обязательным оценочным суждением преподавателя.

4. Рекомендации по работе с обязательной и дополнительной литературой, интернет-сайтами.

Необходимо предусмотреть для аспирантов список обязательной и дополнительной литературы, необходимые интернет-сайты.

В рекомендациях преподаватель указывает для аспиранта возможность получения консультации, реальный срок сдачи выполненной работы.

Программа самостоятельной работы аспирантов

Таблица 1

№ темы лекции	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
1 – 12	проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение, изучение основной и дополнительной литературы	ответы во время устного или письменного опроса, сдача тестов, домашних заданий, коллоквиумов
	конспектирование материалов, работа со справочной литературой	доклады на научной конференции
	выполнение домашних и контрольных работ, расчетно-графических работ с привлечением специальной технической литературы (справочников, нормативных документов и т.п.)	ответы во время устного или письменного опроса, сдача тестов, домашних заданий, коллоквиумов
	подготовка рефератов по определенной проблеме, теме, докладов, эссе	защита рефератов
	участие в НИР	подготовка статей по результатам НИР к опубликованию; подготовка студенческой научной работы на внутренний или внешний конкурс и пр.

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работе обучающихся по дисциплине:

1. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко -СПб.: Лань, 2010.-480с.
2. Боровков, М.Ф. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе /М.Ф. Боровков, В.Г.Урбан - Спб.: Лань, 2011 - 310 с.
3. Лимаренко А.А., Бараников А.И, Лимаренко А.А. Болезни крупного рогатого скота: Учебное пособие. - Тип.: КубГАУ, г. Краснодар, 2010 г. -458 с.
4. Ветеринарная санитария: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2011. - 368 с.
5. Сон К., В. Родин, Э. Беспланеев. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения. - СПб.: Издательство «Лань», 2013.-416 с.
6. В.Медведский, Г. Соколов, Г. Готовский. Ветеринарная санитария. ИВЦ Минфина, 2012.-520с.
7. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт». Коллекция «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО КубГАУ (массив документов с 1992 года по настоящее время).

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Нормативная, основная, и дополнительная литература

Нормативная литература:

1. . Технический регламент на молоко и молочную продукцию (Федеральный закон от 12.06.2008 № 88-ФЗ). - Новосибирск: Сиб.унив. изд-во, 2008. - 125 с.
2. ФЗ о качестве и безопасности продуктов от 19.07.2015 г.
3. ФЗ о техническом регулировании от 29.06.2015 г.

Основная литература:

1. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко - СПб.: Лань, 2010.-480с.
2. Боровков, М.Ф. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе /М.Ф. Боровков, В.Г.Урбан - Спб.: Лань, 2011 - 310 с.
3. Лимаренко А.А., Бараников А.И., Лимаренко А.А. Болезни крупного рогатого скота: Учебное пособие. - Тип.: КубГАУ, г. Краснодар, 2010 г. - 458 с.
4. Ветеринарная санитария: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2011. - 368 с.
5. Сон К., В. Родин, Э. Беспланеев. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения. - СПб.: Издательство «Лань», 2013.-416 с.

6. В. Медведский, Г. Соколов, Г. Готовский. Ветеринарная санитария. ИВЦ Минфина, 2012.-520 с.

Дополнительная литература:

1. Боровков, М.Ф. Ветеринарная и фитосанитарная экспертиза свежих овощей и фруктов непромышленного изготовления, реализуемых на продовольственных рынках, предприятиями торговли и общественного питания: Учебное пособие /М.Ф. Боровков, Ю.Г. Боев, АФ. Бессараб и др. -М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ, 2007. - 223с.
2. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов. Учебное пособие. /А.В. Смирнов. - СПб.: Гиорд, 2009. - 112 с.
3. Бондаренко Н.Н., Забашта С.Н., Власенко Ю.И. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по теме «Санитарно-гигиеническая оценка кормов». - Краснодар, 2007.-21 с.
4. Ахмадеев А. Н. Биогеоэкологические основы повышения эффективности воспроизводства высокопродуктивных коров. — Казань: КВИ, 2006.-84 с.
5. Бурлуцкий В. А. Экология сельскохозяйственных животных. —Барнаул: АСХИ, 2009. -83 с.
6. Вешекин Е. П., Гринин А. С. Ветеринарная экология. Т. 1. Омнигенная экология. — Брянск: БСХА, 2005. - С. 359—394.
7. Самохин В. Т. Профилактика нарушений обмена микроэлементов у животных. — М.: Колос, 2011. —144 с.
8. Уразаев Д. Н. Экологизация ветеринарной фармации, фармакологии и инфекционные болезни животных. Учебник / под.ред. А. А. Сидорчука // М.: КолосС, - 2007. - 671 с.
9. 19. Крупальник В.Л. Ветеринарная санитария. Учебное пособие/ Крупальник В.Л., Попов Н.И, Васенко СВ. /УМ., МГАВМиБ,- 2005,- 160 с.
- 10.21. Сидорчук А.А. Общая эпизоотология. Учебник / Сидорчук А.А, Е.С.Воронин, А.А.Глушков//М.: КолосС- 2005. - 176 с.
- 11.22. Средства дезинсекции и дератизации в здравоохранении и ветеринарии: Справочник.
- 12./Е.А.Романов, Э.Д.Хафизов, О.А.Ксенина. -Казань: Рутен, 2006. -510с.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»:

1. Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://edu.kubsau.local>
2. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru>
3. wikipedia.org/wiki - Википедия - поисковая система.
4. Meduniver.com - медицинский информационный сайт.
5. www.medliter.ru - электронная медицинская библиотека.
6. www.4medic.ru - информационный портал для врачей и студентов.
7. e.lanbook.com -Терминал удаленного доступа к ресурсам издательства «Лань» г.Санкт-Петербург. Представлены книги по разным областям знаний. Доступно: чтение; скачивание и распечатывание; регистрация

личного кабинета; работа с ресурсами с любой точки (при регистрации). Разделы: «Сельское хозяйство», «Ветеринария», «Зоотехния».

5.2.Перечень учебно-методической документации по дисциплине

1. Диагностика африканской чумы свиней: учебное пособие/Шевченко, А.А., Л.В. Шевченко, О.Ю. Черных, Г.А. Джаилиди, В.О. Черных. - Краснодар: КубГАУ, 2013.
2. Джаилиди Г.А., Шевченко А. А., Черных О.Ю., Шевченко Л.В., Черных В.О., Якубенко Е.В. Африканская чума свиней в Краснодарском крае (монография). - Краснодар: Куб-ГАУ, ООО «Кавказская типография», 2014.
3. Шевченко А.А., Джаилиди Г.А., Шевченко Л.В., Черных О.Ю. Диагностика инфекционных болезней животных (учебное пособие). - Краснодар: КубГАУ, ООО «Кавказская типография», 2014.
4. Шевченко А.А., Джаилиди Г.А., Черных О.Ю., Шевченко Л.В., Кривонос Р.А. Методика по дальнейшему использованию навоза из территорий эпизоотических очагов африканской чумы свиней в Краснодарском крае. КубГАУ. - Краснодар, 2014.
5. Лимаренко А.А., Бондаренко Н.Н. Методические указания к выполнению курсовой работы по зоогигиене на тему: «Ветеринарно-гигиеническое обоснование проектирования и эксплуатации системы вентиляции в животноводческом помещении». Для студентов зооинженерного и ветеринарного факультетов. - г.Краснодар, КГАУ, 2001. - 57 с.
6. Лимаренко А.А., Забашта С.Н. и др. Болезни птиц: Справочник. - г.Санкт-Петербург, 2005.-424 с.
7. Лимаренко А.А., Бажов Г.М., Бараников А.И. Кормовые отравления сельскохозяйственных животных: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2007. - 384 с.
8. Бондаренко .Н., Забашта С.Н., Власенко Ю.И. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по теме «Санитарно-гигиеническая оценка кормов». - Краснодар, 2007.-21 с.
9. Лимаренко А.А., Хахов Л.А., Трунов М.А. Практикум по ветеринарной гигиене. -г.Краснодар, КГАУ, 2000.-197 с.
10. Лимаренко А.А., Забашта С.Н. Гигиена сельскохозяйственных животных. Учебное пособие. - г.Краснодар, КГАУ, 2004. - 444 с.
11. Забашта С.Н., Итин Г.С., Калинина А.А. Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по курсу «Основы экологии и принципы рационального природопользования. ФГОУ ВПО "Кубанский государственный аграрный университет". - Краснодар, 2010.
12. Терехов В.И. Ветеринарно-санитарная обработка и дезинфекция объектов ветеринарного надзора: Сборник инструктивных документов и правил /В.И. Терехов, Н.В. Когденко, О.Б.Терехова, А.В. Скориков, ИВ. Сердюченко. -Краснодар: ОАО «Новороссийское полиграфическое объединение», 2009. -347с.
13. Терехов В.И. Противоэпизоотические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней общих для нескольких видов животных: Сборник инструктивных документов и правил. / В.И. Терехов, ИВ. Сердюченко. - Краснодар: ООО «Световод», 2011. -144с.

6 Перечень информационных технологий

1. Информационно–правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]:
Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.

2. Электронно-библиотечные системы библиотеки, используемые в Кубанском ГАУ

№	Наименование ресурса	Тематика	Уровень доступа	Начало действия и срок действия договора	Наименование организации и номер договора
2015 г.					
1	РГБ	Авторефераты и диссертации	Доступ с компьютеров библиотеки (9 лицензий)	07.10.2014-07.04.2015;	ФГБУ «Российская государственная библиотека» дог. №095/04/0355 от 07.10.2014 Стоимость 199 420 руб. (С01.10 договор будет продлён)
2	Руконт + Ростехагро	Универсальная	Доступ с ПК университета	01.09.2014-01.09.2015	Бибком дог. 002/2222-2014 от 11.08.14 Стоимость 90 000 руб.
3	Издательство «Лань»	Ветеринария Сельское хозяйство Технология хранения и переработки пищевых продуктов	Доступ с ПК университета	21.01.15 - 21.01.16	ООО «Изд-во Лань» дог.№ 192 от 21.01.15 Стоимость 130 000руб.
4	IPRbook	Универсальная	Интернет доступ	01.04.2015-12.11.2015	ООО «Ай Пи Эр Медиа» гос. контракт №1113/15 от 21.03.2015 Стоимость 400 000руб.
5	Гарант	Правовая система	Доступ с ПК университета	01.04.2015 (бессрочный)	Договор 133/НК/15 от 01.04.2015.
6	ВИНИТИ РАН	Сельское хозяйство	Доступ с ПК библиотеки	16.06.2014-30.03.2015	договор №431 от 16 июня 2014г Стоимость 218 520 руб.
7	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК университета		
8	Электронный Каталог библиотеки КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК библиотеки		
9	СПС	Правовая	Доступ с ПК	Договор с	(РИЦ 150) Договор об

	КонсультантПлюс	система	университета	библиотекой 14.04.2015 01.04.2011 (бессрочные)	информационной поддержке от __.__.20__г. (РИЦ 150) Договор об информационной поддержке от 14.04.2015г. (ИнформБюро) Договор об информационной поддержке от 01.04.2011г.
--	-----------------	---------	--------------	---	--