## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯСАМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

по дисциплине

## Б1.В.ДВ.2.1 СОВРЕМЕННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ

Код и направление подготовки	36.06.01-Ветеринария и зоотехния
Наименование профиля / программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель- исследователь Ветеринарной
Факультет	медицины
Кафедра – разработчик	Терапии и фармакологии
Ведущий преподаватель	А.А. Лысенко

Краснодар 2014

## 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,
- 2. рабочей учебной программы и календарно-тематического плана.
- 3. Выбрать тему в соответствии с рабочей учебной программой.
- 4. Определить цель, задачи, объем, содержание, вид и структуру самостоятельной работы по данной теме.
- 5. Определить виды заданий и время, которое должен затратить аспирант на их выполнение.
- 6. Разработать систему контроля с критериями оценки предложенных заданий.
- 7. 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.

### Критерии оценки СР

По итогам освоения дисциплины аспирант должен освоить следующие профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-4 Способность осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями.
- *ПК-5* Способностью и готовностью назначать больным адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом

Для проверки уровня усвоения знаний и умений аспирантов можно использовать такие методы, как опрос (устный и письменный), контрольные задания, доклад (реферат), тестирование, презентация и доклад на конференции, семинар по дисциплине.

Аспирант должен знать критерии оценки выполняемой работы.

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

# 3. 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

№ п/п	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
1	Реферат по тематике иссследования	Защита реферата
2	Доклад на конференции по результатам исследования и презентация	Выступление на конференции
3	Подборка сообщений по предмету.	Заслушивание и рецензия на итоговом семинаре

#### 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

## 4.1 Основная, нормативная и дополнительная литература

### Основная литература:

- 1. Петрянкин Ф. П. Болезни молодняка животных / Ф. П. Петрянкин, О.
- Ю. Петрова // 2-е изд., перераб. и доп. Изд-во «Лань», СПб. 2014. 352 с.
- 2. Внутренние болезни животных / Г. Г. Щербакова, А. В. Яшина,
- А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулова // Изд-во «Лань», СПб. 2014. 688 с.
- 3. Внутренние болезни животных. Для ссузов / Г. Г. Щербаков,
- С. П. Ковалев, А. В. Яшин, С. В. Винникова // 2-е изд., испр. и доп. Изд-во «Лань», СПб. 2012. 496 с.
- 4. Ковалева С. П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных / С. П. Ковалева, А. П. Курдеко // Изд-во «Лань», СПб. 2014. 544 с.

#### Дополнительная:

- 1. Карпуть И.М. Гематологический атлас сельскохозяйственных животных.- Минск: Урожай, 1986.
- 2. Симонян Г.А. Ветеринарная гематология./ Г.А.Симрнян, Ф.Ф. Хисамутдинов М.: Колос, 1995.
- 3. Судаков Н.А. Справочник по иатологииобмена веществ у животных./ НА. Судаков, А.Д. Грачев , В.И. Береза и др. Киев: Урожай, 1984.
- 4. Уша Б.В. Ветеринарная гепатология.-М.: Колос, 1979.-263 с.
- 5. Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований.

### 4.2 Перечень учебно-методической документации по дисциплине

- 1. Учебно-методический комплекс по дисциплине Б1.В.ДВ.2.1 Современные лабораторные методы на животноводческих комплексах
- 2. Лысенко А. А. Методические указания для проведения практических занятий аспирантов по дисциплине: «Современные лабораторные методы на животноводческих комплексах» / А. А. Лысенко / Краснодар, 2014
- 3. Лысенко А. А. Курс лекций по дисциплине: «Современные лабораторные методы на животноводческих комплексах» / А. А. Лысенко / Краснодар, 2014

### 5 Перечень информационных технологий

- 1. Электронная сетевая библиотека www.elibrary.ru
- 2. Информационный портал университета www.kubsau.ru
- 3. Информационный ветеринарный портал http://webmvc.com/
- 4. Электронные презентации

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория № 122, площадью 72 м $^2$ , рассчитана на ведение занятий по группам численностью до 28 человек. В аудитории 15 лабораторных столов, станок для животного, два лабораторных шкафа с лабораторной посудой и инструментами, три настенных плаката и три стенда.

Физкабинет, площадью 72 кв.м, рассчитан на ведение занятий по группам численностью до 28 человек. В кабинете 14 лабораторных столов, 4 лабораторных шкафа, 2 встроенных помещения для хранения оборудования и инструментов и помещение для хранения плакатов и таблиц (125 шт.).

Учебная аудитория № 140, площадью 98 кв.м и помещение для ординаторов и аспирантов площадью 18 кв.м, аудитория рассчитана на ведение занятий по группам численностью до 28 человек. В аудитории 14 лабораторных столов, станок для животного, оборудование для аэрозольной обработки животных, 7 лабораторных шкафов, холодильник, термостат, сушильный шкаф, микроскопы, набор инструментов, компьютеры, лекарственные средства и хим. реактивы, 4 наглядных пособия и 2 стенда.

Учебная аудитория № 120 площадью 72 кв.м, рассчитана на ведение занятий по группам численностью до 28 человек. В кабинете 14 лабораторных столов, 4 лабораторных шкафа, 1 встроенное помещение для хранения оборудования и инструментов