Аннотация рабочей программы дисциплины «Ветеринарная фармакология с токсикологией»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Ветеринарная фармакология с токсикологией» относится к специальным дисциплинам отрасли науки и научной специальности раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить действие лекарственных веществ различных групп на организм животных, показания и способы их применения для лечения и профилактики заболеваний, стимуляции продуктивности и воспроизводительной способности сельскохозяйственных и продуктивных животных, токсичность лекарственных препаратов и химических веществ антропогенного и естественного происхождения для животных, их метаболизм в организме, а также методы диагностики, профилактики и лечения отравлений (Токсикозов) животных; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Фармакодинамика и дозирование лекарственных препаратов. Токсикокенетика и токсикодинамика ядовитых веществ.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать действие лекарственных веществ различных групп на организм животных, показания и способы их применения для лечения и профилактики заболеваний, стимуляции продуктивности и воспроизводительной способности сельскохозяйственных и продуктивных животных, токсичность лекарственных препаратов и химических веществ антропогенного и естественного происхождения для животных, их метаболизм в организме, а также методы диагностики, профилактики и лечения отравлений (Токсикозов) животных;

- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть основными понятиями, методами в области ветеринарной фармакологии с токсикологией и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Родионова Т.Н., профессор.

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Рецептура с основами аптечной технологии лекарств»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Рецептура с основами аптечной технологии лекарств» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить правила выписывания рецептов; методы приготовления различных лекарственных форм препаратов ветеринарного назначения; теоретическое обоснование и разработка рецептур лекарственных веществ, обеспечивающих наибольшую терапевтическую эффективность при наименьших дозах и кратностях применения; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Законодательство. Фармакология. Лекарственные формы. Рецепт и его составные части.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать правила выписывания рецептов; методы приготовления различных лекарственных форм препаратов ветеринарного назначения; теоретическое обоснование и разработка рецептур лекарственных веществ, обеспечивающих наибольшую терапевтическую эффективность при наименьших дозах и кратностях применения;

- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть основными понятиями разработки рецептур лекарственных веществ, обеспечивающих наибольшую терапевтическую эффективность при наименьших дозах и кратностях применения и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Родионова Т.Н., профессор.

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Совместимость лекарственных веществ»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Совместимость лекарственных веществ» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить способы применения, резорбции, биотрансформации и выделения, а также взаимодействие различных лекарственных веществ при одновременном их применении; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Законодательство. Фармакология. Фармакологическая несовместимость.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать способы применения, резорбции, биотрансформации и выделения, а также взаимодействие различных лекарственных веществ при одновременном их применении;
- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;
- владеть основными понятиями, методами в области ветеринарной фармакологии и токсикологии, а также использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа, из них аудиторная работа- 54 час., самостоятельная работа – 54 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Родионова Т.Н., профессор.

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Методы исследований в ветеринарной фармакологии и токсикологии»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Методы исследований в ветеринарной фармакологии и токсикологией» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – изучить методы исследований, используемые в области ветеринарной фармакологии и токсикологии в связи с необходимостью продолжения работ по совершению научных и организационных аспектов доклинических исследований новых лекарственных средств, включая требования к планированию, порядку проведения, а также оформлению и представлению результатов; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Организация научных исследований в ветеринарной фармакологии и токсикологии. Методы исследований безопасности лекарственных средств. Статистические методы обработки результатов исследований.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать методы исследований, используемые в области ветеринарной фармакологии и токсикологии в связи с необходимостью продолжения работ по совершению научных и организационных аспектов доклинических исследований новых лекарственных средств, включая требования к планированию, порядку проведения, а также оформлению и представлению результатов;

- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;

- владеть основными методами научных исследований в ветеринарной фармакологии и токсикологии и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа, из них аудиторная работа – 36 час., самостоятельная работа – 36 час.)

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Родионова Т.Н., профессор.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Управление инвестиционными проектами»**

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Управление инвестиционными проектами» относится к дисциплинам по выбору аспиранта раздела обязательных дисциплин ООП ППО. Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин высшего профессионального образования.

2. Цели освоения дисциплины

Цель – получить основы современных знаний по управлению проектами с учетом мировых и отечественных достижений; сформировать навыки самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

3. Структура дисциплины

Инвестиционный проект. Методы управления инвестиционными проектами.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и активные технологии обучения, лабораторные работы профессиональной направленности. Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата или доклада на научно-методическом семинаре.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать основы современных знаний по управлению проектами с учетом мировых и отечественных достижений;
- уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность;
- владеть основными понятиями, методами в области управления инвестиционными проектами и использовать результаты в профессиональной деятельности.

6. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа, из них аудиторная работа – 36 час., самостоятельная работа – 36 час.).

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 год обучения.

8. Составитель: Моренова Е.А., доцент.