Индивидуальный план обучения для студентов 215 группы специальности 36.02.01 «Ветеринария» на 2020-2021 учебный год.

**Ветеринарная фармакология**

Для самостоятельного изучения следующие темы:

**Тема 1.2. Лекарственные формы**

**Тема 2.1. Фармакокинетика и фармакодинамика**

**Тема 3.1. Вещества, действующие на центральную нервную систему**

Тема 3.2. Вещества, действующие на вегетативную нервную систему

Тема 3.3. Вещества, действующие в области чувствительных нервов

Тема 3.4.Средства с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена веществ

Тема 3.5. Противомикробные и противопаразитные средства

Тема 3.6. Химиотерапевтические вещества

Тема 3.7.Антгельминтные, противоэмериозные, инсекто-акарицидные и дератизационные препараты

Тема 3.8. Средства применяемые для коррекции роста и продуктивности животных

Тема 4.1. Характеристика ядов и механизм их действия на организм

Тема 4.2. Принципы лечения животных при отравлениях

По каждой теме предоставить реферат для допуска к экзамену.

**Вопросы к экзамену:**

1. Назвать виды лекарственных форм, их состав и свойства.

2.Нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных.

3.Принципы производства лекарственных средств.

4. Введение в организм животных лекарственных веществ (подкожное, внутривенное, через рот, внутримышечно, внутриматочное, ректально).

5.Основы фармакокинетики и фармакодинамики.

6. Плазмозамещающие средства, их роль при обезвоживании организма.

7. Ядовитые, токсичные и вредные вещества и потенциальная опасность их воздействия на организмы и экосистемы животных.

8. Методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, органов пищеварения развивающихся вследствие токсического воздействия.

9.Общая характеристика химиотерапевтических веществ. Антибиотики. Сульфаниламидные препараты.

10. Действие и применение макро- и микроэлементы. Применение и дозы.

11.Применение фармакологических средств лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения.

12.Приготовление жидких и мягких лекарственных форм.

14. Выписывание рецептов и применение веществ, действующих на дыхательную систему.

15. Выписывание рецептов и применение веществ, действующих на пищеварительную систему.

16. Выписывание рецептов и применение веществ, действующих на мочеполовую систему.

17.Лечебная помощь животным и птице при отравлениях

18.Определение вида лекарственных растений по коллекциям, гербариям, рисункам и учебным пособиям