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

**Анатомия и физиология животных**

Для самостоятельного изучения следующие темы:

**Тема 1.Понятие об органах и системах органов.**

**Тема 2.Процессы жизнедеятельности сельскохозяйственных животных.**

**Тема 3. Обмен веществ и энергии.**

**Тема 4. Физиология дыхательной системы**

**Тема 5. Размножение**

**Тема 6. Сердечнососудистая система**

По каждой теме предоставить реферат для допуска к экзамену.

**Вопросы к экзамену:**

1.Назвать основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных.

2. Строение органов и систем органов животных: опорно-двигательной,

3. Строение органов и систем органов животных: сердечнососудистой.

4. Строение органов и систем органов животных: пищеварительной.

5. Строение органов и систем органов животных: дыхательной.

6. Строение органов и систем органов животных: мочеотделительной.

7. Строение органов и систем органов животных: системы крови

8. Строение органов и систем органов животных: половой

9. Строение органов и систем органов животных: эндокринной.

10. Строение органов и систем органов животных: нервной, включая центральную нервную систему (ЦНС) с анализаторами.

**1**1. Определить топографическое расположение и строение органов и частей тела животных.

12. Определить анатомические и возрастные особенности животных.

13. Определить и фиксировать физиологические характеристики животных.

14.Зарисовать с анатомического атласа гистологические препараты кожи и её производных.

15.Зарисовать строение молочной железы разных видов животных.

16. Зарисовать строение нервной системы по гистологическим препаратам.

17. Зарисовать полости тела животного.

18. Зарисовать строение дыхательного аппарата животных разных видов.

19. Зарисовать строение мочеполового аппарата животных.

20. Зарисовать строение полового аппарата самок.