

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «ЗООТЕХНИЯ»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной программы

_____/проф.Ш.Б. Хашегульгов
от «22» мая 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан Агроинженерного факультета

_____/М.И. Ужахов
от «23» мая 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.31. Основы ветеринарии

Направление подготовки (бакалавриат)
36.03.02 Зоотехния

Направленность - Разведение, генетика и селекция животных

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения очная, заочная

Результаты освоения дисциплины (модуля) Основы ветеринарии

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
ОПК-1.	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем	ОПК-1.1 Биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Знать: нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных , биологический статус и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.2. определение биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Уметь: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
		ОПК-1.3 определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Владеть: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ПК-3	Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	ПК-3.1. Знать принципы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	Знать методы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
		ПК-3.2 Уметь оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	Уметь оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
		ПК-3.3 Владеть навыками	Владеть: навыками оценки

		оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
--	--	---	--

Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К текущему контролю относятся проверка знаний, умений, навыков обучающихся: - на занятиях (опрос, решение задач, тестирование или ответы на теоретические вопросы, и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ. - по результатам выполнения индивидуальных заданий на занятиях; - по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов - по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самостоятельной работы, по имеющимся задолженностям.

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата. Промежуточная аттестация осуществляется, в конце каждого семестра и представляет собой итоговую оценку знаний по дисциплине в виде выставления зачета в 4 семестре.

Промежуточная аттестация проводится в устной форме – зачет.

Шкала и критерии оценки промежуточной аттестации в форме зачета

Оценка (баллы)	Общие требования к результатам аттестации в форме зачета
«Зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено полностью без пробелов или в целом, или большей частью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы или в основном сформированы, все или большинство предусмотренных рабочей программой учебных заданий выполнены, отдельные из выполненных заданий содержат ошибки

«Не зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые навыки работы не сформированы или сформированы отдельные из них, большинство предусмотренных рабочей учебной программой заданий не выполнено либо выполнено с грубыми ошибками, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимуму.
--------------	--

Материалы для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации составляют отдельный документ – Фонд оценочных средств-прилагается

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Экзаменационные вопросы по основам ветеринарии.

- 1.Нарушения кровообращения: гиперемия, анемия, тромбоз, эмболия.
- 2.Формы лекарственных веществ.
 - 1.Туберкулез.
 - 2.Пути введения лекарственных веществ, преимущества и недостатки.
 - 5.Кормовые отравления.
 - 6.Закупорка пищевода.
 - 7.Сибирская язва.
 - 8.Тимпания рубца.
 - 9.Бронхопневмония.
 - 10.Диспепсия молодняка.
 - 11.Травматический перикардит.
 - 12.Понятие болезни, причины, периоды и исходы.
 - 13.Иммунитет. Виды иммунитета.
 - 14.Нарушение тканевого обмена: дистрофии, некроз, гипертрофии.
 - 15.Рожа свиней.
 - 16.Отравление поваренной солью, картофелем, свеклой.
 - 17.Кастрация сельскохозяйственных животных, Способы кастрации.
 - 18.Технология переработки молока и мяса из хозяйств неблагополучных по туберкулезу.
 19. Чума свиней.

20. Биопрепараты: классификация, требования предъявляемые к ним.
21. Вакцины. Определение, виды вакцин и их отличия.
22. Иммунные сыворотки. Определение, виды.
23. Болезни глаз.
24. Способы утилизации трупов и навоза.
25. Раны, ушибы, ожоги.
26. Трихинеллез свиней.

27. Фиксация животных и меры безопасности при работе с ними.
28. Дезинсекция и дератизация.
29. Авитаминозы А, С, Е.
30. Аллергическая диагностика туберкулеза и бруцеллеза.
31. Бруцеллез.
32. Авитаминозы Д и группы В.
33. Мониезиоз овец.
34. Дезинфекция. Виды, объекты и методы дезинфекции. Основные дезсредства.
35. Кровотечение и кровоизлияние. Причины и оказание первой помощи.
36. Финоз КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА и свиней.
37. Ацидоз.
38. Кетоз.
39. Технология переработки молока и мяса из хозяйств неблагополучных по бруцеллезу.
40. Диктиокаулез овец.
41. Источники и факторы передачи заразных болезней.
42. Классификация травматизма с/х животных.
43. Понятие о причинах болезни: механические, физические, химические и биологические.
44. Атония и гипотония преджелудков.
45. Воспаление (определение, причины и основные признаки).
46. Диагностика протозоозов.
47. Диагностика гельминтозов.
48. Сущность методов гельминтоовоскопии.
49. Ожоги и обморожения - причины и оказание первой помощи.
50. Колибактериоз.
51. Профилактика кормовых отравлений.
52. Основные методы клинического исследования животных.
53. Сальмонеллез.
54. Личная профилактика обслуживающего персонала в пунктах неблагополучных по заразным болезням.
55. Рахит.
56. Особенности, отличающие заразную болезнь от незаразной.
57. Патологоанатомические изменения органов и тканей при чуме свиней.
59. Патологоанатомические изменения органов и тканей при сибирской язве.
60. Ветеринарная служба России и ее задачи.

61. Ветеринарно-санитарный надзор за заготовкой и убойем животных, хранением и переработкой продуктов и сырья животного происхождения и торговлей ими.

62. Ответственность за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии.

63. Некробактериоз.

Основы ветеринарии (тестовая проверка знаний).

Вопрос 1: Атрофия - это патологический процесс, характеризующийся:

- приобретенным уменьшением объема клеток тканей и органов (100)
- образованием в цитоплазме клеток вакуолей, наполненных жидкостью (0)
- увеличением клеток в объеме с последующим апоптозом или некрозом (0)
- замедлением тока крови (0)

Вопрос 2: Укажите виды паренхиматозных диспротеинозов

- зернистая, роговая (1)
- гиалиново-капельная (1)
- мукоидная, фибриноидная (0)
- пигментная (0)
- гидропическая (0)
- амилоидная (0)

Вопрос 3: Укажите морфологическую классификацию некрозов

- комбинированные, сухие, влажные (0)
- паренхиматозные, комбинированные, влажные (0)
- стромально-сосудистые, смешанные, гангрены (0)
- сухие, влажные, гангрены (1)
- паренхиматозные, стромально-сосудистые, смешанные (0)
- сухие, влажные, смешанные (0)

Вопрос 4: Чем характеризуется артериальная гиперемия (полнокровие)

- увеличением притока крови к участку ткани или органу при нормальном ее оттоке (100)
- нормальным или несколько сниженным притоком крови к участку ткани или органу при затрудненном ее оттоке (0)
- замедлением и полной остановкой тока крови (0)
- уменьшением притока крови к участку ткани или органу при нормальном ее оттоке (0)

Вопрос 5: Что такое тромбоз

- прижизненное свертывание крови или лимфы в просвете сосудов, полостях

сердца (100)

- временный застой крови в просвете сосудов (0)
- посмертное образование в сосудах и полостях сердца сгустков свернувшейся крови (0)
- проникновение тканевой жидкости в кровоток (0)

Вопрос 6: Чем характеризуется водянка

- нарушением обмена и накоплением тканевой жидкости в органах или полостях тела (1)
- проникновением тканевой жидкости в кровоток и лимфососуды (0)
- хронической застойной гиперемией и лимфоррагией (0)
- нарушением обмена и накоплением тканевой жидкости в органах и лимфоррагией (0)
- накоплением тканевой жидкости в органах и хронической застойной гиперемией (0)
- проникновением тканевой жидкости в кровоток и лимфососуды и хронической застойной гиперемией (0)

Вопрос 7: Укажите, на какие типы в морфологическом отношении дифференцируется воспалительный процесс

- хронический, острый, подострый (0)
- альтеративный, экссудативный, пролиферативный (1)
- геморрагический, катаральный, гнилостный (0)
- альтеративный, экссудативный, смешанный (0)
- серозный, фибринозный, гнойный (0)
- серозный, фибринозный, смешанный (0)

Вопрос 8: Укажите приспособительно-компенсаторные процессы

- регенерация, организация (1)
- гетероплазия, гетеротопия (0)
- физиологическая гипертрофия, гиперплазия (1)
- аплазия, дисплазия (0)
- атрофия, мутиляция (0)
- петрификация, экстерпация (0)

Вопрос 9: Укажите перечень доброкачественных опухолей

- плоскоклеточный рак (0)
- фибросаркома, лейомиосаркома (0)

- липосаркома, хондросаркома (0)
- папиллома, аденома (1)
- меланома, фиброма, миома (1)
- липома, хондрома, остеома (1)

Вопрос 10: Что такое гемобластозы

- системное поражение кроветворной ткани опухолевой природы (100)
- патологические разрасты соединительной ткани (0)
- обширные гематомы в головном мозге, селезенки и печени (0)
- обширные гематомы в селезенке и печени (0)

Вопрос 11: Укажите перечни видов лекарственных форм

- водные, вязкие, гранулированные (0)
- водно-спиртовые, мажущиеся, студневидные (0)
- студневидные, жидкие, сухие (0)
- жидкие, твердые, мягкие (1)
- аэрозоли, водные, вязкие (0)
- глазные пленки, премиксы, аэрозоли (1)

Вопрос 12: Что такое аускультация

- непосредственное и посредственное выслушивание звуков, возникающих в ходе функциональной деятельности органов (100)
- выстукивание тканей, органов и полостей тела с целью определения границ, объема, консистенции их (0)
- метод определения частоты и выраженности пульса (0)
- метод определения молочной продуктивности животных (0)

Вопрос 13: В какой последовательности проводят осмотр животных

- голова, шея (1)
- грудная клетка (2)
- живот (3)
- молочная железа (мошонка, препуций) (4)
- спина (5)
- тазовая часть, конечности (6)

Вопрос 14: С какой целью проводится диспансеризация животных

- с целью проведения комплекса технологических, диагностических, терапевтических и профилактических мероприятий (100)

- для выявления и корректировки продуктивности животных (0)
- для профилактической обработки кожного покрова животных от эктопаразитов (0)
- с целью изоляции больных животных (0)

Вопрос 15: Что такое эмфизема легких

- чрезмерное скопление воздуха в легких с последующей потерей эластичности тканей органа (100)

- механическое повреждение органа с последующей газовой гангреной (0)
- врожденное или приобретенное сдавливание легких (0)
- накопление жидкости в легких (0)

Вопрос 16: Чем характеризуется тимпания жвачных животных

- острым или хроническим вздутием рубца вследствие скопления в нем газов (100)
- обширным изъязвлением слизистой оболочки рубца (0)
- механическим повреждением рубца и разрастанием соединительной ткани (0)
- воспалением слизистой оболочки рубца (0)

Вопрос 17: Что такое перикардит

- воспаление наружного листа сердца и сердечной сумки (100)
- воспаление внутренней оболочки сердца (0)
- воспаление мышечной стенки сердца (0)
- нестабильная работа сердца (0)

Вопрос 18: Что такое нефрозы

- острые, подострые хронические по течению дистрофические изменения в почках (100)
- гнойное или гнилостное воспаление мочеточников (0)
- экссудативное воспаление надпочечников (0)
- воспаление мочевого пузыря (0)

Вопрос 19: Чем характеризуются метриты

- воспалением одного или одновременно нескольких слоев тканей матки (100)
- различного вида экссудативным воспалением влагалища (0)
- экссудативным воспалением яичников (0)
- экссудативным воспалением яйцеводов (0)

Вопрос 20: Чем характеризуется мастит

- воспалением молочной железы (100)
- экссудативным воспалением матки (0)

- воспалением надвыменных лимфатических узлов (0)
- экссудативным воспалением влагалища (0)

Вопрос 21: Что такое энцефалит

- воспаление головного мозга (100)
- воспаление спинного мозга (0)
- воспаление периферических нервов (0)
- воспаление нервной системы (0)

Вопрос 22: Чем характеризуется менингоэнцефаломиелит

- воспалением одновременно мозговых оболочек, головного и спинного мозга (100)
- диффузным воспалением серого вещества головного и спинного мозга (0)
- очаговым воспалением оболочек головного мозга (0)
- воспалением спинного мозга (0)

Вопрос 23: В каких морфологических формах может проявляться сибирская язва

- ангиозной (1)
- кожной (карбункулезной) (1)
- асептической (0)
- атипической (1)
- кишечной (1)
- легочной (1)

Вопрос 24: Чем характеризуется туберкулез

- образованием на тканях и органах специфических гранулем-туберкул (100)
- образованием на коже множественных тонкостенных волдырей (0)
- очаговым изъязвлением кожи (0)
- изъязвлением дыхательных путей (0)

Вопрос 25: В каком органе самок при бруцеллезе выявляют наиболее характерные изменения

- в матке (100)
- в сердце (0)
- в селезенке (0)
- в печени (0)

Вопрос 26: Укажите способы проникновения вируса бешенства в организм

- через поврежденную кожу (1)
- через слизистые оболочки (1)
- алиментарным путем (0)
- воздушно-капельным путем (0)
- во время случки (0)

Вопрос 27: Что такое туберкулинизация, бруцеллинизация и маллеинизация

- методы аллергической диагностики (100)
- методы посмертной диагностики туберкулеза, бруцеллеза и сапа (0)
- методы медикаментозной терапии туберкулеза, бруцеллеза и сапа (0)
- поражение животных туберкулезом, бруцеллезом и сапом (0)

Вопрос 28: Что такое дезинфекция

- плановое или вынужденное обеззараживание объектов внешней среды (100)
- метод профилактики гельминтозных болезней (0)
- мероприятия по борьбе с насекомыми и грызунами (0)
- метод профилактики патогенных микроорганизмов (0)

Вопрос 29: Какие лабораторные исследования проводят при подозрении на отравление животных

- гематологическое (0)
- серологическое (0)
- химическое (1)
- гистологическое (1)
- бактериологическое (0)
- вирусологическое (0)

Вопрос 30: Какой материал отбирают для посмертной диагностики трихинеллеза

- кусочки мышечной ткани (100)
- кусочки печени, почек (0)
- кусочки легких (0)
- кусочки головного мозга (0)

ТЕМЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ СТУДЕНТАМИ

1. История и важнейшие достижения ветеринарии в профилактике и лечении заразных и незаразных болезней.
2. Ветеринарное законодательство и ветеринарный устав.
3. Роль стресса в развитии болезни.
4. Лихорадка.
5. Особенности профилактики незаразных болезней в промышленном животноводстве.
- 6 Патология мочевыделительной системы.
7. Хирургическая инфекция.

8. Болезни органов зрения.

9. Охрана хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней.

10. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза.

11. Инфекционные болезни лошадей.

12. Инфекционные болезни молодняка.

Студенты готовят доклад для выступления перед группой по теме на выбор и пишут рефераты.

Фонд оценочных средств дисциплины «Основы ветеринарии» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02. «Зоотехния» (бакалавриат) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» сентября 2017г. №972, профессионального стандарта «13.020 Селекционер по племенному животноводству, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1034н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный N 40666

Программу составили :

1. канд.б.н. доцент кафедры зоотехнии Мурзабеков А.А.
2. ассистент Тангиева Я.М.

Программа одобрена на заседании кафедры «Зоотехния»
Протокол № 8 от «22» мая 2024 года

Программа одобрена Учебно-методической комиссией агроинженерного
факультета
Протокол № 3 от «22» мая 2024года

Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата)	Внесенные изменения	Подпись зав. кафедрой

