

### Тематический план лекций

по физиологии и этологии с.-х. животных для студентов 2 курса БТФ заочного обучения по специальности «Зоотехния» ССПВО 2023-2024 г.г.

№ п/п	Тема и вопросы лекции	Кол-во часов
1	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ</b> 1. Сущность пищеварения и его типы. Методы изучения физиологии пищеварения. 2. Ротовое пищеварение и его особенности у различных видов животных. 3. Пищеварение в желудке и его особенности у различных видов животных. 4. Пищеварение в кишечнике и его особенности у различных видов животных. 5. Всасывание и его регуляция. Акт дефекации.	2
2	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И ЛАКТАЦИИ</b> 1. Сроки полового созревания. 2. Физиология половой системы самцов и самок. 3. Оплодотворение, беременность, роды. 4. Рост и развитие молочной железы. 5. Молоко и молозиво, состав и значение. 6. Молокообразование и молокоотдача и их регуляция	2

**Итого: 4 часа**

Тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры физиологии  
Протокол № 22 от 15.06.2023г.

**Зав. кафедрой, доцент**

**Кудрявцева Е.Н.**

**Тематический план**  
 практических занятий по физиологии и этологии с.-х. животных  
 для студентов 2-го курса БТФ заочного обучения  
 по специальности «Зоотехния» ССПВО на 2023-2024 гг.

№ п/п	Тема занятий	Вид занятия	К-во часов	Вид жив-го	Место провед.
1.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</b> 1. Исследование содержания эритроцитов и гемоглобина с использованием ФЭКа. 2. Знакомство с выведением лейкограммы. <b>Собеседование по вопросам входного контроля.</b>	ПЗ	2	Кровь и мазки крови	Практикум
2.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И ДЫХАНИЯ</b> 1. Определение сердечного толчка, тонов сердца, пульса. 1. Исследование частоты, ритма, глубины дыхания и их зависимость от различных факторов.	«_»	2	Собака, кролик	Практикум клиники
3.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ</b> 1. Изучение кислотности в желудочном соке. 2. Исследование содержимого рубца (цвет, запах, консистенция, реакция, общая кислотность, активность рубцовой микрофлоры, микроскопия содержимого рубца).	«_»	2	овца	Практикум,
4.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И ЛАКТАЦИИ</b> 1. Свойства спермы. Влияние температуры, реакции среды, гипо- и гипертонических растворов на подвижность спермиев (индивидуальная работа). 2. Изучение цвета, запаха, консистенции молока. <b>Контрольная работа</b>	«_»	2	Сперма, молоко	Практикум,
<b>ИТОГО 8 часов</b>					

Тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры физиологии.  
 Протокол № 22 от 15.06.2023г.

**Зав. кафедрой, доцент**

**Кудрявцева Е. Н.**

### Тематический план лекций

по физиологии и этологии с.-х. животных для студентов 2 курса БТФ заочного обучения по специальности «Зоотехния» ССПВО 2023-2024 г.г.

Речицкий филиал

№ п/п	Тема и вопросы лекции	Кол-во часов
1	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ</b> 1. Сущность пищеварения и его типы. Методы изучения физиологии пищеварения. 2. Ротовое пищеварение и его особенности у различных видов животных. 3. Пищеварение в желудке и его особенности у различных видов животных. 4. Пищеварение в кишечнике и его особенности у различных видов животных. 5. Всасывание и его регуляция. Акт дефекации.	2
2	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И ЛАКТАЦИИ</b> 1. Сроки полового созревания. 2. Физиология половой системы самцов и самок. 3. Оплодотворение, беременность, роды. 4. Рост и развитие молочной железы. 5. Молоко и молозиво, состав и значение. 6. Молокообразование и молокоотдача и их регуляция	2

**Итого: 4 часа**

Тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры физиологии  
Протокол № 22 от 15.06.2023г.

**Зав. кафедрой, доцент**

**Кудрявцева Е.Н.**

**Тематический план**  
 практических занятий по физиологии и этологии с.-х. животных  
 для студентов 2-го курса БТФ заочного обучения  
 по специальности «Зоотехния» ССПВО на 2023-2024 гг.  
 Речицкий филиал

№ п/п	Тема занятий	Вид занятия	К-во часов	Вид жив-го	Место провед.
1.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</b> 1. Исследование содержания эритроцитов и гемоглобина с использованием ФЭКа. 2. Знакомство с выведением лейкограммы. <b>Собеседование по вопросам входного контроля.</b>	ПЗ	2	Кровь и мазки крови	Практикум
2.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И ДЫХАНИЯ</b> 1. Определение сердечного толчка, тонов сердца, пульса. 1. Исследование частоты, ритма, глубины дыхания и их зависимость от различных факторов.	«_»	2	Собака, кролик	Практикум клиники
3.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ</b> 1. Изучение кислотности в желудочном соке. 2. Исследование содержимого рубца (цвет, запах, консистенция, реакция, общая кислотность, активность рубцовой микрофлоры, микроскопия содержимого рубца).	«_»	2	овца	Практикум,
4.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И ЛАКТАЦИИ</b> 1. Свойства спермы. Влияние температуры, реакции среды, гипо- и гипертонических растворов на подвижность спермиев (индивидуальная работа). 2. Изучение цвета, запаха, консистенции молока. <b>Контрольная работа</b>	«_»	2	Сперма, молоко	Практикум,
<b>ИТОГО 8 часов</b>					

Тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры физиологии.  
 Протокол № 22 от 15.06.2023г.

Зав. кафедрой, доцент

Кудрявцева Е. Н.

### Тематический план лекций

по физиологии и этологии с.-х. животных для студентов 2 курса БТФ заочного обучения по специальности «Зоотехния» ССПВО 2023-2024 г.г.

Пинский филиал

№ п/п	Тема и вопросы лекции	Кол-во часов
1	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ</b> 1. Сущность пищеварения и его типы. Методы изучения физиологии пищеварения. 2. Ротовое пищеварение и его особенности у различных видов животных. 3. Пищеварение в желудке и его особенности у различных видов животных. 4. Пищеварение в кишечнике и его особенности у различных видов животных. 5. Всасывание и его регуляция. Акт дефекации.	2
2	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И ЛАКТАЦИИ</b> 1. Сроки полового созревания. 2. Физиология половой системы самцов и самок. 3. Оплодотворение, беременность, роды. 4. Рост и развитие молочной железы. 5. Молоко и молозиво, состав и значение. 6. Молокообразование и молокоотдача и их регуляция	2

**Итого: 4 часа**

Тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры физиологии  
Протокол № 22 от 15.06.2023 г.

**Зав. кафедрой, доцент**

**Кудрявцева Е.Н.**

**Тематический план**  
 практических занятий по физиологии и этологии с.-х. животных  
 для студентов 2-го курса БТФ заочного обучения  
 по специальности «Зоотехния» ССПВО на 2023-2024 гг.  
 Пинский филиал

№ п/п	Тема занятий	Вид занятия	К-во часов	Вид жив-го	Место провед.
1.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</b> 1. Исследование содержания эритроцитов и гемоглобина с использованием ФЭКа. 2. Знакомство с выведением лейкограммы. <b>Собеседование по вопросам входного контроля.</b>	ПЗ	2	Кровь и мазки крови	Практикум
2.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И ДЫХАНИЯ</b> 1. Определение сердечного толчка, тонов сердца, пульса. 1. Исследование частоты, ритма, глубины дыхания и их зависимость от различных факторов.	«_»	2	Собака, кролик	Практикум клиники
3.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ</b> 1. Изучение кислотности в желудочном соке. 2. Исследование содержимого рубца (цвет, запах, консистенция, реакция, общая кислотность, активность рубцовой микрофлоры, микроскопия содержимого рубца).	«_»	2	овца	Практикум,
4.	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И ЛАКТАЦИИ</b> 1. Свойства спермы. Влияние температуры, реакции среды, гипо- и гипертонических растворов на подвижность спермиев (индивидуальная работа). 2. Изучение цвета, запаха, консистенции молока. <b>Контрольная работа</b>	«_»	2	Сперма, молоко	Практикум,
<b>ИТОГО 8 часов</b>					

Тематический план рассмотрен и утвержден на заседании кафедры физиологии.  
 Протокол № 22 от 15.06.2023 г.

Зав. кафедрой, доцент

Кудрявцева Е. Н.