



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Институт агроинженерии и пищевых систем



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института ИАПС

Верхотуров В.В.

(подпись)

Сентябрь 2023 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС «МАЛАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ШКОЛА»
ТРИ УРОВНЯ
(для школьников)

Трудоемкость – 20 ч каждый уровень

Составитель:
Никитина О.Н.,
директор УПЦ «БалтикВет»

г. Калининград, 2023

Пояснительная записка

Место проведения: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет».

Количество часов: 20 ч каждый уровень

Количество слушателей в группе: 20 человек

Контингент слушателей: школьники 9-11 классы

Периодичность: 1 пара 2 раза в неделю с 16-00 по 18-00

Руководитель курса: Никитина Ольга Николаевна

Цели реализации программы:

- ознакомление с профессией ветеринарного врача;
- овладение основами теоретических знаний и практических навыков, в области ветеринарии.

Задачами курса являются:

- изучение основных понятий будущей профессиональной деятельности, раскрывающих сущность ее области, объектов, видов и задач;
- выработка общего взгляда на профессию ветеринарного врача.
- получение основ навыков оказания первой помощи животным, наложения кожных швов, обработки ран.
- получение навыков сбора анамнеза, проведения первичного клинического осмотра.
- изучение методов диагностики заболеваний у животных

По результатам освоения курса должны знать:

- историческую справку о профессии ветеринарного врача
- методы оказания первой помощи животным
- особенности анатомического строения разных видов животных и их физиологии.
- современные методы диагностики (рентгена, УЗИ диагностика, лабораторная диагностика).
- клинический осмотр.

Должны уметь:

- производить наложение кожных швов, обработку ран.
- проводить первичный клинический осмотр животных

Тематическое планирование курса «Малая ветеринарная школа: уровень А»

№ п/п	Кол-во часов	Содержание
1	2	Основы ветеринарии. Кто такой ветеринарный врач. Ученые, открытия в области ветеринарии.
2	2	Породы собак, кошек.
3	2	Породы лошадей, КРС.
4	2	Введение в физиологию, анатомию животных по видам.
5	2	Уход, содержание и кормление собак и кошек.
6	2	Введение в физиологию, анатомию птиц. Виды птиц.
7	2	Уход и содержание птиц в домашних условия.
8	2	Введение в физиологию, анатомию экзотических животных. Виды экзотических животных (змеи, черепахи, енот, еж, мини-пиг).
9	2	Уход и содержание экзотических животных в домашних условиях.
10	2	Введение в физиологию, анатомию грызунов (крысы, хомяки, морские свинки, мыши, шиншилла, дегу, песчанки). Семейство Зайцевых, хорьки, как отдельный вид животных. Анатомия, физиология, уход и содержание.
ИТОГО: 20 часов		

Тематическое планирование курса «Малая ветеринарная школа: уровень В»

№ п/п	Кол-во часов	Содержание
1	2	Заразные болезни животных: А) кошки: панлейкопения, кальцивироз, вирусный ринотрахеит, токсоплазмоз, бешенство. Б) собаки: чума плотоядных, аденовирус (питомниковый кашель), лептоспироз, бабезиоз (пироплазмоз), бешенство
2	2	Незаразные болезни животных: пневмония, гастрит, панкреатит, КОЛ (кардиогенный отек легкого).
3	2	Зооантропонозы: сибирская язва, бруцеллез, бешенство, туляремия, лептоспироз, токсоплазмоз, стригущий лишай.
4	2	Ветеринарная микробиология и ее задачи.

5	2	Морфология и строение микроорганизмов
6	2	Физиология и распространение микроорганизмов в природе. Введение в иммунологию.
7	2	Паразитология: введение в паразитологию
8	2	Виды паразитов (эндопаразиты) их физиология и жизненный цикл
9	2	Виды паразитов (эктопаразиты) их физиология и жизненный цикл
10	2	Методы диагностики в ветеринарной медицине (в том числе инструментальные).
ИТОГО: 20 часов		

Тематическое планирование курса «Малая ветеринарная школа: уровень С»

№ п/п	Кол-во часов	Содержание
1	2	Фиксация животных.
2	2	Первичный осмотр (аускультация, пальпация, осмотр), сбор анамнеза (разговор с владельцем пациента, оформление необходимой документации при посещении врача).
3	2	Современные помощники ветеринарного врача (программы для ведения мед. карт животных).
4	2	Современные помощники ветеринарного врача (УЗИ, КТ, МРТ, Рентген и т.д.)
5	2	Рабочий инструмент ветеринарного врача (инструменты для первичного осмотра, хирургический инструмент).
6	2	Лабораторная диагностика: преаналитика забора анализов, виды анализов.
7	2	Техника постановки в\в, п\п, в\м инъекций, в\в катетеров.
8	2	ПХО (первичная обработка ран) техника, правила, уход, лечение.
9	2	Перевязки: виды, техники.
10	2	Аптечка первой помощи.
ИТОГО: 20 часов		