

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Аргашинский аграрный техникум»



Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Аргашинский аграрный
техникум»
О.В.Аминева
«24» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)

«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНВАЗИОННЫХ
БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»

Аргаш, 2020

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Аргаяшский аграрный техникум»

Разработчики:

Ахметвалеева Сария Сахабовна_____

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании предметно-цикловой комиссии _____:

Протокол № ____ от «__» _____ 201__ г

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Лабораторная диагностика инвазионных болезней животных» реализуется с целью повышения квалификации работников в соответствии с требованиями профессионального стандарта "Ветеринарный фельдшер", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. N 1079н.

К обучению по дополнительной профессиональной программе «Лабораторная диагностика инвазионных болезней животных» допускаются слушатели, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование (или получающие) по специальности 36.02.01.

Программа направлена на развитие профессиональных компетенций в рамках трудовых функций В/02.5.

Форма обучения: очная.

После освоения программы слушатели должны уметь применять на практике методы УЗИ-диагностики мелких домашних животных при выполнении в рамках ТФ В/02.5 «Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий» следующих трудовых действий:

Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций

Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий

Оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций

Контроль освоения слушателями дополнительной профессиональной программы проводится в форме квалификационного экзамена.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительная профессиональная программа
 (повышение квалификации) «Лабораторная
 диагностика инвазионных болезней животных»
 (32 часа)

Программа реализуется с использованием ЭО и ДОТ (в уч.плане выделены красным цветом)

№ п/п	Наименование модуля	Нагрузка, час.		
		Всего	Теор.	Практ.
1	Классификация гельминтозов животных	2	2	
2	Эхинококкоз, эпизоотия и меры борьбы с ним	2	2	
3	Лабораторная диагностика трематодозов, цестодозов, нематодозов животных	4	4	
4	Диагностика трихинеллеза	2	2	
5	Паразитологическое исследование рыбы и рыбной продукции	2	2	
6	Трансмиссивные заболевания животных	4	4	
7	Лабораторная диагностика инвазионных болезней пчел. Методы диагностики	4	4	
8	Работа с документацией, оформление журналов, экспертиз по инвазионным болезням	10	-	10
	Итоговая аттестация(квалификационный экзамен)	2		
	ИТОГО	32		

Программа модулей

№ п/п	Наименование модуля	Часов
1	Классификация гельминтозов животных	2
	Биогельминтозы. Геогельминтозы. Контактные гельминтозы.	
2	Эхинококкоз, эпизоотия и меры борьбы с ним	2
	Признаки, диагноз, лечение и профилактика	
3	Лабораторная диагностика трематодозов, цестодозов, нематодозов животных	4
	Отбор и подготовка проб фекалий. Приготовление флотационных растворов. Флотационные методы определения наличия яиц и личинок гельминтов. Седиментационные методы диагностики трематодозов. Комбинированные (седиментационно-флотационные) методы. Гельминтолярвоскопические методы диагностики нематодозов. Методы определения количества яиц нематод, цестод и трематод в фекалиях. Метод исследования соскобов из объектов внешней среды на наличие яиц гельминтов	
4	Диагностика трихинеллеза	2
	Этиология. Симптомы. Диагноз. Лечение. Профилактика	
5	Паразитологическое исследование рыбы и рыбной продукции	2
	Характеристика наиболее распространенных гельминтозов, передающихся через рыбу и рыбную продукцию. Отбор проб при паразитологическом контроле качества рыбы и рыбной продукции.	
6	Трансмиссивные заболевания животных	4
	Пироплазмоз. Бабезиоз. Анаплазмоз. Дирофиляриоз и другие. Диагностика.	
7	Лабораторная диагностика инвазионных болезней пчел. Методы диагностики	4
	Инвазионные(акарапидоз, амебиаз, браулез, варроатоз, мелеоз, мермитидоз, нозематоз, сенотаиниоз, физиоцефалез). Диагностика.	
8	Работа с документацией, оформление журналов, экспертиз по инвазионным болезням	10

"Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий" (сельхозучет, форма N 2-вет).

"Журнал учета исследований рыбы, профилактических и оздоровительных мероприятий в рыбоводном хозяйстве (рыбопромысловом водоеме)" (сельхозучет, форма N 11-вет).

"Журнал учета лабораторных исследований на паразитарные болезни животных" (сельхозучет, форма N 18-вет)

"Журнал ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца на мясо-молочной и пищевой контрольной станции" (сельхозучет, форма N 23-вет).

Организационно-педагогические условия реализации программы

Дополнительная профессиональная программа реализуется в соответствии с расписанием, формируемым центром дополнительного

профессионального образования техникума. Занятия проводятся после 16.00 (по окончании занятия по основному расписанию занятий техникума). Допускается проведение не более четырех часов учебных занятий в день. Занятия проводятся в 202 аудитории (кабинет ДПО).

К проведению занятий привлекаются штатные преподаватели техникума, а также работники сторонних организаций на основании заключаемых договором гражданско-правового характера. Работники сторонних организаций, привлекаемые к преподаванию дополнительной профессиональной программы, должны иметь высшее профессиональное образование и опыт работы по профилю программы.

Для проведения практических занятий преподавателями разрабатываются инструкторско-технологические карты занятий (ИТК) с подробным инструктажем выполнения работ. ИТК тиражируются в расчете 1 карта на 1 слушателя. ИТК являются собственностью техникума и сдаются преподавателю по окончании занятия.

Итоговый экзамен проводится в очной форме.

**Материально-технические условия реализации программы
Сведения об обеспеченности образовательного процесса
материально-технической базой**

№ п/п	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
	Мастерская «Ветеринария» Кабинет № 551	Стол лабораторный – 2 шт. Стул – 2шт. ПК – 1 шт. Стол инструментальный – 1 шт. Стол универсальный – 1 шт. Аппарат УЗИ - 1 шт.
	Мастерская «Ветеринария» Кабинет № 552	Учебная парта – 10 шт. Учительский стол – 1шт. Стул – 21шт. .Учебная доска – 1 шт. Клетка для крупных животных – 1шт. Клетка для мелких животных – 1шт. Шкаф – 1шт.
	Мастерская «Ветеринария» Кабинет № 548	- посадочные места по количеству обучающихся 26 посадочных мест - рабочее место преподавателя - шкафы для хранения пособий, инструмента, приборов имеется 1 шкаф - комплект учебно-методической документации, инструкционно-технологических карт - комплект учебных плакатов

3.2 Информационное обеспечение программы

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Зеленовский Н.В. Анатомия и физиология животных: учебник для СПО / Н.В. Зеленовский, М.В. Щипакин, К.Н. Зеленовский; под общей редакцией Н.В. Зеленовского. - 5—изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 368с.: ил. - Текст : непосредственный.

2. Эпизоотология с основами микробиологии: учебник для СПО / А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В.А. Кузьмина. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 432 с. : ил. : вклейка (8 с.). - Текст: непосредственный.

3. Латыпов Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для СПО / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 520 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : непосредственный.

4. Щербаков Г.Г. Внутренние болезни животных. / Щербаков Г.Г. - М.:Академия, 2016.

5. Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для СПО /Н.И.Полянцев, Л.Б. Михайлова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 448 с.

7. Анникова Л.В. Клиническое исследование животных : учебное пособие для СПО / Л.В Анникова, С.В. Козлов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 152 с. : ил. - Текст: непосредственный.

8. Саленко П.Т., Лищук А.П., Чеботарев В.М., Сахно Н.В. Грыжи и их оперативное лечение у животных: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 128с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

13. Виденин В.Н., Семенов Б.С. Оперативное лечение дефектов брюшной стенки у животных: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2015. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Интернет-ресурс6 ЭБС «Знаниум»

: <http://www.labirint.ru/books/359246/>

<http://www.labirint.ru/books/359291/>

Требования к итоговому экзамену по дополнительной профессиональной программе

К экзамену допускаются слушатели, отработавшие все практические занятия и успешно прошедшие тестирование по теоретическому материалу.

Примерный перечень вопросов к экзамену:

1. Классификация гельминтозов животных
2. Биогельминтозы. Геогельминтозы. Контактные гельминтозы.
3. Эхинококкоз, эпизоотия и меры борьбы с ним
4. Признаки, диагноз, лечение и профилактика
5. Лабораторная диагностика трематодозов, цестодозов, нематодозов животных
6. Отбор и подготовка проб фекалий. Приготовление флотационных растворов. Флотационные методы определения наличия яиц и личинок гельминтов. Седиментационные методы диагностики трематодозов. Комбинированные (седиментационно-флотационные) методы. Гельминтолярвоскопические методы диагностики нематодозов. Методы определения количества яиц нематод, цестод и трематод в фекалиях. Метод исследования соскобов из объектов внешней среды на наличие яиц гельминтов
7. Диагностика трихинеллеза
8. Этиология. Симптомы. Диагноз. Лечение. Профилактика
9. Паразитологическое исследование рыбы и рыбной продукции
10. Характеристика наиболее распространенных гельминтозов, передающихся через рыбу и рыбную продукцию. Отбор проб при паразитологическом контроле качества рыбы и рыбной продукции.
11. Трансмиссивные заболевания животных
12. Пироплазмоз. Бабезиоз. Анаплазмоз. Дирофиляриоз и другие. Диагностика.
13. Лабораторная диагностика инвазионных болезней пчел. Методы диагностики
14. Инвазионные(акарапидоз, амебиаз, браулез, варроатоз, мелеоз, мермитидоз, нозематоз, сенотаиниоз, физиоцефалез).
15. Диагностика.

