

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Согласовано:

Начальник управления ветеринарии
Министерства сельского хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности
Оренбургской области

_____ А.В. Абрамс
«____» _____ 2017г.

Утверждаю:

И.о. проректора по ДО, профессор
_____ В.В. Дегтярев

«____» _____ 2017г.

Дополнительная профессиональная программа на 2017 год

повышения квалификации

**«Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней
животных. Микозы и микотоксикозы»**

Цель обучения (компетенции): - получение новых профессиональных компетенций, необходимых для ведения профессиональной деятельности обеспечивающей эпизоотическое и эпидемиологическое благополучие в Оренбургской области.

Планируемый результат обучения (компетенции): - повышение эффективности комплексного осуществления противоэпизоотической работы, в том числе лабораторно-диагностического тестирования с использованием современных микробиологических, иммунологических, гематологических, молекулярно-генетических биотехнологий.

Категория слушателей: - ветеринарный персонал специализированных подразделений

Организационно- педагогические условия:

Срок обучения: - 96 часов.

Форма обучения: - с отрывом от работы

Место обучения: - г. Оренбург, ул. Коваленко, 5, ИДО, факультет ветеринарной медицины, ГБУ «Оренбургская областная ветеринарная лаборатория».

Режим занятий: - 6-8 часов в день.

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании профессионального стандарта утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 03.09.2015г. г. № 962 и требований ФГОС высшего образования по специальности 36.05.01 (Ветеринария).

№ п/п	Наименование модулей, разделов, дисциплин	Всего аудиторных часов	В том числе						Всего часов	Форма контроля знаний	
			лекции	деловые/ролевые игры, тренинги	практические/семинарские занятия	выездные занятия	круглые столы, семинары по обмену опытом, мастер-классы	консультирование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Модуль 1. Современные тенденции развития АПК и нормативно-правовая база

1.1	Организация подготовки студентов ПП и ПК специалистов в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ	4	2		2					4	
1.2	Социально-психологические требования, предъявляемые к специалистам	4	2	2						4	
1.3	Аграрная политика в современных условиях	6	2		4					6	
Всего:		14	6	2	6					14	

Модуль 2. Принципы и методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний животных

2.1	Понятие об инфекции, Иммунитете	2	2							2	
2.2	Принципы и методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний животных	2	2							2	
2.3	Экспресс-диагностика инфекционных заболеваний животных (РИФ, ИФА, ПЦР)	8	2					6		8	

	Всего:	12	6				6		12
Модуль 3. Диагностика инфекционных болезней									
3.1	Сибирская язва. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	2			2				2
3.2	Листериоз. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2				2
3.3	Рожа свиней. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2				2
3.4	Колибактериоз. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2				2
3.5	Бруцеллез. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2				2
3.6	Гемофилёзы. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2	2						2
3.7	Бордепеллезы. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2	2						2
3.8	Грипп сельскохозяйственных животных и птиц. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	2			2				2

3.9	Вирусные пневмоэнтериты телят. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	2			2					2	
3.10	Классическая и африканская чума свиней. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	4	2		2					4	
3.11	Лейкоз крупного рогатого скота. Морфо-физиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2					2	
3.12	Бешенство. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	2			2					2	
3.13	Ящур. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	4	2		2					4	
3.14	Гематологические, энзимологические методы диагностики инфекционных болезней в современных условиях	4	2		2					4	
Всего:		34	10		24					24	

Модуль 4. Инвазионные болезни, микозы и микотоксикозы

4.1	Лабораторная диагностика инвазионных болезней животных, рыб и пчел	6			6					6	
4.1.1	Паразитарные болезни, вызываемые паразитическими червями, методы их диагностики	2			2					2	
4.1.2	Паразитарные болезни, вызываемые простейшими, методы их диагностики	1			1					1	
4.1.3	Паразитарные болезни, вызываемые клещами, методы их диагностики	1			1					1	
4.1.4	Лабораторная	1			1					1	

	диагностика инвазионных болезней рыб										
4.1.5	Лабораторная диагностика инвазионных болезней пчел	1			1					1	
4.2	Микозы и микотоксикозы сельскохозяйственных животных	4	2		2					4	
4.3	Санитарно- микологические методы контроля безопасности кормов	2			2					2	
	Всего:	12	2		10					12	
Модуль 5. Индивидуальное консультирование											
5.1	Индивидуальное консультирование по вопросам диагностики, лечения, профилактики болезней всех видов животных	24						24		24	
	Всего:	24						24		24	
	Итого:	96	24	2	40			30		96	

Форма контроля знаний - комплексный экзамен.

Начальник отдела по ДО, профессор
Н.П.Часовских

Зав. кафедрой ДПО, доцент
В.А.Любич

Ответственный разработчик программы, профессор И.С.
Пономарева