

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						Самостоятельная работа	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
<b>Модуль 1. Современные тенденции развития АПК и нормативно-правовая база</b>											
1.1	Организация подготовки студентов  ПП и ПК специали- стов в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ	4	2		2					4	
1.2	Социально- психологи- ческие требования, предъявляемые к специалистам	4	2	2						4	
1.3	Аграрная политика в современных условиях	6	2		4					6	
	<b>Всего:</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>					<b>14</b>	
<b>Модуль 2. Принципы и методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний животных</b>											
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	

	<b>Всего:</b>	<b>12</b>	<b>6</b>					<b>6</b>		<b>12</b>	
<b>Модуль 3. Диагностика инфекционных болезней</b>											
3.1	Сибирская язва. Этиология, эпизоотология, патогенез, лабораторная диагностика.	2			2					2	
3.2	Листериоз. Морфофизиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2					2	
3.3	Рожа свиней. Морфофизиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2					2	
3.4	Колибактериоз. Морфофизиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2					2	
3.5	Бруцеллез. Морфофизиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2			2					2	
3.6	Гемофилёзы. Морфофизиологические особенности возбудителя, методы выделения и идентификации.	2	2							2	
3.7	Бордетеллез. Морфофизиологические 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	
	<b>Всего:</b>	<b>34</b>	<b>10</b>		<b>24</b>					<b>24</b>	
<b>Модуль 4. Инвазионные болезни, микозы и микотоксикозы</b>											
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	
	<b>Всего:</b>	<b>12</b>	<b>2</b>		<b>10</b>					<b>12</b>	
<b>Модуль 5. Индивидуальное консультирование</b>											
5.1	Индивидуальное консультирование по вопросам диагностики, лечения, профилактики болезней всех видов животных	24						24		24	
	<b>Всего:</b>	<b>24</b>						<b>24</b>		<b>24</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>96</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>40</b>			<b>30</b>		<b>96</b>	

Форма контроля знаний - комплексный экзамен.

Начальник отдела по ДО, профессор  
Н.П.Часовских

Зав. кафедрой ДПО, доцент  
В.А.Любич

Ответственный разработчик программы, профессор  
Пономарева

И.С.