

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**ЛИПЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
КАДРОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

“Согласовано”

Начальник управления ветеринарии  
Липецкой области

 А. Г. Голенских

“ ” 20\_\_ г.



“Утверждаю”

Ректор Липецкого института переподготовки и  
повышения квалификации кадров  
агропромышленного комплекса

 М. В. Никонов

“ ” 20\_\_ г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной образовательной  
программы повышения квалификации  
**«Организация ветеринарно-профилактической работы.  
Новейшие достижения лабораторной практики в системе ветеринарных мероприятий»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации (приобретение новых компетенций).

Планируемый результат обучения: использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная.

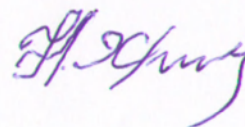
Режим занятий: 6-8 академических часов в день.

№ п/ п	Наименование дисциплин и тем	Всего	В том числе			Форма контроля	Преподаватели
			Лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Модуль 1. Организация проведения лабораторных исследований</b>							
1	Критерии аккредитации для испытательной лаборатории (Приказ Минэкономразвития России от 30 мая 2014 г. N 326)	2	2				Зибров М.А.
2	Общие требования к компетентности испытательной лаборатории (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)	2	2				Зибров М.А.
3	Требования санитарных норм и правил по выполнению режима биологической безопасности при работе с микроорганизмами 2-4 групп патогенности	3	3				Зибров М.А.
4	Плановая и срочная формы отчётности о деятельности ветеринарных лабораторий	1	1				Зибров М.А.
ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 1						
<b>Модуль 2. Новейшие методы лабораторной диагностики в системе противозoonотических мероприятий</b>							
	Молекулярно-генетическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней	6	1		5		Зибров М.А.
	Методы инструментальных исследований бактериальных болезней	4	1		3		Васнев Р.В.
	Серологическая диагностика инфекционных и инвазионных заболеваний	4	1		3		Васнев Р.В.
	Вирусологические методы исследований	4	1		3		Васнев Р.В.

ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 2					
	<b>Модуль 3. Методы лабораторных исследований при оценке показателей качества и безопасности сырья, продуктов животного и растительного происхождения, кормов</b>					
	Технические регламенты Таможенного союза: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»; ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»; ТР ТС 033-2013 «О безопасности молока и молочной продукции»; ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна».	4	4			<b>Зибров М.А.</b>
	Методы лабораторных исследований мяса и мясной продукции	2			2	<b>Михайлова Г.Н.</b>
	Методы лабораторных исследований молока и молочной продукции	2			2	<b>Михайлова Г.Н.</b>
	Методы лабораторных исследований рыбы, яиц	2			2	<b>Михайлова Г.Н.</b>
	Методы лабораторных исследований зерна	4			4	<b>Комаревцева Т.А.</b>
	Методы лабораторных исследований меда	2			2	<b>Комаревцева Т.А.</b>
	Методы лабораторных исследований овощей и фруктов	4			4	<b>Комаревцева Т.А.</b>
ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 3					
	<b>Модуль 4. Методы лабораторных исследований при оценке иммунного, морфологического, биохимического, гормонального состояния организма животных и птицы</b>					
	Методы гематологических исследований	4			4	<b>Васиев Р.В.</b>
	Методы биохимических исследований крови, мочи, молока	4			4	<b>Михайлова Г.Н.</b>
	Гистологическая оценка состояния тканей и органов	2			2	<b>Зибров М.А.</b>
	Иммуноферментный анализ гормонального статуса	2			2	<b>Зибров М.А.</b>

	Методы определения иммунного статуса	4			4		Зибров М.А.
ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 4						
	Круглый стол «Тактика и стратегия лабораторного мониторинга в системе ветеринарных мероприятий по недопущению и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных и птицы»	4			4		Зибров М.А. Васнев Р.В.
	Итоговая аттестация (экзамен).	6				6	Комиссия
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>16</b>		<b>50</b>	<b>6</b>	

Проректор по учебно-методической работе, доцент



Н.Н. Хренова