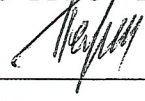


Институт дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
 ИДПО ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ


 _____ В.И.Паршиков
 « ____ » _____ 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 повышения квалификации
 по теме: **«Ветеринарная фармация»**

Цель: сформировать у слушателей профессиональные компетенции необходимые для выполнения квалифицированной, своевременной, доступной и качественной фармацевтической деятельности, а так же освоить планирование, организацию и экономику ветеринарных ап-течных учреждений, отчетность и делопроизводство.

Категория слушателей – фармацевты, провизоры, специалисты, работающие в сфере обращения лекарственных средств

Срок обучения – 40 часов

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	в том чис- ле:		Форма контроля
			Лекции	Семинары, практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Психофизиологические особенности профессиональ- ной деятельности ветеринарных специалистов	4		4	
2.	Технология лекарственных средств	14	4	10	
2.1.	Технология лекарственных средств, как наука и ее зада- чи Нормирование качества лекарственных средств	4	2	2	
2.2.	Научные основы разработки изучения и применения ле- карственных средств. Побочные действия	4	2	2	
2.3.	Действующие и вспомогательные вещества, применяе- мые для производства лекарственных препаратов. Клас- сификация. Требования. Подготовка. Хранение	4		4	
2.4.	Фармпрепараты на основе БАВ. Пробиотические препа- раты, особенности их фармакодинамики	2		2	
3.	Экономика в сфере фармацевтической деятельности	8	4	4	
3.1.	Проблемы финансового обеспечения в фармацевтиче- ском предприятии	4	2	2	

3.2.	Маркетинг на фармацевтическом рынке и рекламно-информационная деятельность на фармацевтическом предприятии	4	2	2	
4.	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной службы	10	4	6	
4.1.	Формы собственности фармацевтических предприятий и их регистрация	2		2	
4.2.	Лицензирование фармацевтической деятельности и государственный надзор в сфере оборота лекарственных средств для ветеринарного применения	4	2	2	
4.3.	Нормативно-правовые документы, регулирующие ветеринарную деятельность	4	2	2	
5.	Информационные технологии по подготовке презентации. Подготовка к ВАР	2		2	
	Итоговая аттестация	2		2	Защита к.р.
	ИТОГО:	40	12	28	

Зам. директора по УМиНР

Начальник УМО

М.А. Чечушкова
Н.Н. Лисичникова

М.А. Чечушкова

Н.Н. Лисичникова