Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ВЕТЕРИНАРИЯ СО СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ ПО ФАРМАЦИИ»

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Название программы повышения квалификации	Ветеринария со специализацией по фармации
Приоритетное направление модернизации и технологического развития экономики России	Фармацевтическая деятельность в области ветеринарной медицины
Руководитель образовательной организации	Бухтояров Н.И.
Адрес образовательной организации	394087, Воронеж, Мичурина, 1
Контактное лицо по программе повышения квалификации	Калашникова Светлана Викторовна, начальник управления дополнительного образования
Контактные телефоны / факс	+7 (473) 253-74-70
Сайт образовательной организации	http://www.vsau.ru/
Программа на базе образовательной организации	
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Программа для ветеринарных специалистов
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Фармацевтическая ветеринарная деятельность (оптовая и розничная)
Краткое описание программы повышения	Программа повышения квалификации дает представление о профессиональной фармацевтической деятельности в области ветеринарной медицины по организации и обеспечению лекарственными средствами и изделиями ветеринарного назначения, изготовлению, контролю качества лекарственных средств и их отпуску, проведению информационной работы в аптечных предприятиях, ветеринарных клиниках, хозяйствах независимо от их организационно-правовых форм и в профильных научно-исследовательских институтах. В результате прохождения курсов повышения квалификации слушатель должен **знать:** - ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства; - нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных; - принципы производства лекарственных средств; - основы фармакокинетики и фармакодинамики;

	- ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы; - механизмы токсического действия; - методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия. - классификацию лекарственных средств, показания и противопоказания к их применению и побочные эффекты; - принципы взаимодействия, совместимости и несовместимости лекарств; - физико-химические свойства ядовитых соединений, основы химико-токсикологического анализа; - государственные принципы и положения, регламентирующие качество лекарственных средств, основы фармацевтического анализа и целенаправленного поиска новых лекарственных средств для животных; - государственное нормирование производства лекарственных препаратов; - приготовление твердых, мягких и жидких лекарственных форм, - применение стерильных и асептических лекарственных форм; - химический состав действующих веществ лекарственных растений, требования к заготовке лекарственного сырья, основные источники получения лекарственных средств, природного растительного происхождения; - требования к обеспечению качества лекарственных средств, особенности маркетинга, менеджмента, нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности; - основы биосинтеза и биотрансформации лекарственных средств, основы современных биомедицинских технологий.
Структура программы (включая количество и наименование модулей)	Структура программы включает **5 модулей:** 1.Нормативно-правовое регулирование в сфере деятельности, связанной с обращением лекарственных средств, применяемых для лечения животных. 2.Государственная система регистрации, контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств. 3.Социально-правовые основы ветеринарно-фармацевтической деятельности в РФ. 4.Технологии приготовления различных лекарственных форм, требования к их качеству. 5.Растения, обладающие лечебным действием на организм, применение лекарственных растений при заболеваниях.
Перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров,	По окончанию изучения курсов слушатель должен обладать следующими **компетенциями:** Способен осуществлять и совершенствовать

подлежащих формированию по итогам обучения	профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса; способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов.
Объем аудиторных часов по программе	74
Реализуемая форма обучения	Очная
График обучения	Общий срок реализации программы повышения квалификации 2 недели. Режим занятий 6-8 часов в день.
Стоимость обучения одного слушателя по программе, руб.	9500,00