

**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	<p>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.</p> <p>В результате прохождения курсов повышения квалификации слушатель должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства; - нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных; - принципы производства лекарственных средств; - основы фармакокинетики и фармакодинамики;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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, <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Структура программы (включая количество и наименование модулей)</p>	<p>Структура программы включает 5 модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>Перечень основных актуальных инженерных компетенций кадров,</p>	<p>По окончании изучения курсов слушатель должен обладать следующими компетенциями: Способен осуществлять и совершенствовать</p>

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