

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

**ВЕТЕРИНАРИЯ СО СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ ПО ФАРМАЦИИ**

**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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 (Ф.И.О., должность)	Калашникова Светлана Викторовна, начальник организационного отдела управления дополнительного образования
Контактные телефоны / факс	+7 (473) 253-74-70
Сайт образовательной организации	<a href="http://www.vsau.ru/">http://www.vsau.ru/</a>
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 для слушателей 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: - классификацию и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к их применению и побочные эффекты, фармакокинетику и фармакодинамику лекарств;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы взаимодействия, совместимости и несовместимости лекарств, физико-химические свойства ядовитых соединений, основы химико-токсикологического анализа;</li> <li>- государственные принципы и положения, регламентирующие качество лекарственных средств, основы фармацевтического анализа и целенаправленного поиска новых лекарственных средств для животных;</li> <li>- государственное нормирование производства лекарственных препаратов, твердые, мягкие и жидкие лекарственные формы, стерильные и асептически изготавливаемые лекарственные формы;</li> <li>- химический состав основных действующих веществ лекарственных растений, требования к заготовке лекарственного сырья, основные источники получения лекарственных средств природного происхождения;</li> <li>- требования к обеспечению качества лекарственных средств, особенности маркетинга, менеджмента, нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности;</li> <li>- основы биосинтеза и биотрансформации лекарственных средств, методы клеточной и генетической инженерии, инженерной энзимологии, основы современных биомедицинских технологий.</li> </ul>
<p>Структура программы (включая количество и наименование модулей)</p>	<p>Структура программы включает 5 модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Нормативно-правовое регулирование в сфере деятельности, связанной с обращением лекарственных средств, применяемых для лечения животных.</li> <li>2.Государственная система регистрации, контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств.</li> <li>3.Социально-правовые основы ветеринарно-фармацевтической деятельности в РФ.</li> <li>4.Технологии приготовления различных лекарственных форм, требования к их качеству.</li> <li>5.Растения, обладающие лечебным действием на организм, применение лекарственных растений при заболеваниях.</li> </ol>
<p>Перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения</p>	<p>По окончании изучения курсов слушатель должен обладать следующими <b>компетенциями</b>:</p> <p>Способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;</p> <p>способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов</p>

	<p>в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;</p> <p>способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.</p>
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.	8 000,00