

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.01.2020 18:18:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb237264f6081c41b731866c6255821f298511763516

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Ветеринарная фармация»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

36.05.01 - «Ветеринария»

Квалификации (степень) выпускника – «специалист»

#### 1. Цели и задачи дисциплины.

*Целью* преподавания дисциплины «Ветеринарная фармация» является подготовка выпускника к участию в производстве лекарственных препаратов для ветеринарного применения и к осуществлению фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств (ЛС) для ветеринарного применения, а также оценки их качества и безопасности. В связи с этим на разрешение ставятся следующие *задачи*:

- формирование представлений о роли государственных законов и подзаконных актов в обеспечении надлежащего качества и безопасности ЛС, допускаемых к обращению;
- приобретение знаний о существующих технологиях заводского производства готовых лекарственных препаратов (ЛП) для ветеринарного применения;
- выработка умений и навыков изготовления твёрдых, мягких и жидких лекарственных форм (ЛФ), предназначенных для применения отдельным животным, в условиях ветеринарной аптечной организации;
- приобретение знаний, умений и навыков по контролю качества и безопасности ЛП.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Ветеринарная фармация» является дисциплиной по выбору в части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.01) основной профессиональной образовательной программы.

#### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-12	Способность и готовность использовать <i>нормативную документацию</i> , принятую в ветеринарии и здравоохранении	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>основные законы и подзаконные акты, регламентирующие обращение ЛС для ветеринарного применения;</li><li>химическую классификацию</li></ul>

	<p>(Законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)</p>	<p>лекарственных веществ, лекарственного растительного сырья и классификацию ЛФ по агрегатному состоянию;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ источники достоверной информации о физико-химических свойствах основных лекарственных и вспомогательных веществ.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Оформлять паспорт письменного контроля (ППК) как документ, содержащий необходимые для приготовления ЛП расчёты (оборотная сторона) и отражающий правильную технологическую стадийность производства ЛФ (лицевая сторона).</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ навыками работы с нормативной документацией, регламентирующей отдельные этапы обращения лекарственных средств для ветеринарного применения.</li> </ul>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>ПК-19</b></p>	<p>Способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приёмов <i>изготовления и контроля качества лекарственных средств</i></p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ физико-химические свойства основных лекарственных и вспомогательных веществ;</li> <li>☞ последовательность основных технологических операций при изготовлении ЛФ;</li> <li>☞ правила оформления ЛФ к отпуску;</li> <li>☞ основные критерии контроля качества производимых ЛФ.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ проводить фармацевтическую экспертизу рецепта;</li> <li>☞ проводить необходимые для приготовления ЛП расчёты и оформлять соответствующие документы (оборотную сторону паспорта письменного контроля – ППК о.с.);</li> <li>☞ оформлять лицевую сторону ППК (л.с.) как документ, подтверждающий правильную технологическую стадийность производства ЛФ;</li> <li>☞ оформлять изготовленные ЛФ к отпуску.</li> </ul> <p><b>Владеть</b> приёмами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ отмеривания объёмов жидкостей и отвешивания кристаллических и жидких субстанций, вспомогательных веществ;</li> <li>☞ измельчения, смешивания и растворения веществ, а также гомогенизации дисперсных систем;</li> <li>☞ упаковки и укупорки лекарств аптечного производства.</li> </ul>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**4. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 час. Форма итогового контроля – **зачёт**.

**Составитель:** к.б.н. Ковалева В.Ю., доцент кафедры морфологии и физиологии.