

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЗООВЕТ»

Бутылкина Марина Владимировна

«03» апреля 2023 г.



Дополнительная профессиональная программа

- программа повышения квалификации

**«Современные технологии и перспективы развития
ветеринарной фармации»**

(срок освоения - 36 часов)

г. Москва
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
Цель программы.....	3
Планируемые результаты обучения.....	3
УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН.....	7
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	8
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ.....	9
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	14
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	19
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	20
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ).....	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

Повышение квалификации слушателей, осуществляемое в соответствии с программой, проводится с использованием модульного принципа построения учебного плана.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации, разработана в соответствии с законодательством Российской Федерации, включает все модули, указанные в учебном плане.

Содержание оценочных и методических материалов определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом положений законодательства об образовании Российской Федерации.

Структура дополнительной профессиональной программы соответствует требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499.

Объем дополнительной профессиональной программы вне зависимости от применяемых образовательных технологий, должен быть не менее 16 академических часов. Сроки ее освоения определяются образовательной организацией самостоятельно. Формы обучения определяются образовательной организацией самостоятельно.

Данный курс соответствует требованиям профессионального стандарта Профстандарт: 13.012 Работник в области ветеринарии (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н).

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Цель программы:

Целью повышения квалификации является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации ветеринарных работников.

Слушатель получит структурированные, закреплённые практикой знания и сможет приступить к работе сразу после обучения.

Планируемые результаты обучения:

Профессиональные компетенции, качественное улучшение которых планируется в процессе обучения:

1. Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным:
 - выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории;
 - уход за больными и лабораторными животными;
 - проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий.

2. Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы:
 - выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения;
 - подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы;
 - санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением.
3. Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий:
 - проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий;
 - проведение массовых ветеринарных обработок животных;
 - выполнение отдельных хирургических манипуляций.
4. Организация искусственного осеменения животных и птицы:
 - своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием;
 - оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства;
 - проведение искусственного осеменения животных и птицы.
5. Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий:
 - текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов;
 - организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий;
 - организация работ по предупреждению заболеваний животных;
 - выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
6. Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных:
 - проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции;
 - проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы;
 - проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры.
7. Оказание ветеринарной помощи животным всех видов:
 - проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза;
 - проведение мероприятий по лечению больных животных;
 - управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.

Профстандарт: 13.012 Работник в области ветеринарии (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н).

№	Компетенция	Направление подготовки
		Профстандарт: 13.012 Работник в области ветеринарии (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н).
		Трудовые функции (код)
1	Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	G/01.7
2	Проведение мероприятий по лечению больных животных	G/02.7
3	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	G/03.7

После окончания обучения обучающийся **будет знать:**

- фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии;
- виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;
- виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.

После окончания обучения обучающийся **будет уметь:**

- пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;
- рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период;
- осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;
- проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;
- оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения: 36 академических часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: группы выходного дня (2 раза в неделю в соответствии с календарным учебным графиком).

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей по программе	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных. Общие вопросы ветеринарной фармации.	6	6	0	Контрольная работа
2	Модуль 2. Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств. Сертификации лекарственных средств.	6	6	0	Контрольная работа
3	Модуль 3. Порядок регистрации лекарственных средств для животных.	6	6	0	Контрольная работа
4	Модуль 4. Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных.	6	6	0	Контрольная работа
5	Модуль 5. Государственный ветеринарный надзор за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для животных.	6	6	0	Контрольная работа
6	Модуль 6. Ответственность юридических лиц и физических лиц за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств.	6	6	1	Контрольная работа
	Итого:	36	36	0	
	Итоговая аттестация	Зачет			

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график формируется при осуществлении обучения в течение всего календарного года. По мере набора групп слушателей по программе составляется календарный график, учитывающий объемы занятий.

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя						6	6	12
2 неделя						6	6	12
						6	6 (ИА)	12
Итого:						18	18	36

* ИА – итоговая аттестация (зачет)

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

Модуль 1. Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных. Общие вопросы ветеринарной фармации.

- Введение в лекарствоведение. История фармации.
- Федеральные нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных. Закон «Об обращении лекарственных средств». Нормы состава лекарств. Руководства по приготовлению лекарств. ГОСТы, ОСТы, ТУ, СТО.
- Государственная фармакопея России и фармакопеи иностранных государств.
- Классификация лекарственных форм. Действующие и вспомогательные вещества. Фармацевтическая тара и упаковка. Асептика и стерилизация фармацевтических препаратов.
- Современное состояние и перспективы развития теории и практики ветеринарной фармации.
- Контрольная работа.

№ п/п	Наименование тем	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Тема 1. Введение в лекарствоведение. История фармации. Федеральные нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных. Закон «Об обращении лекарственных средств». Нормы состава лекарств. Руководства по приготовлению лекарств. ГОСТы, ОСТы, ТУ, СТО.	3	3	0	Контрольная работа
2	Тема 2. Государственная фармакопея России и фармакопеи иностранных государств. Классификация лекарственных форм. Действующие и вспомогательные вещества. Фармацевтическая тара и упаковка. Асептика и стерилизация фармацевтических препаратов. Современное состояние и	3	3	0	

	перспективы развития теории и практики ветеринарной фармации.				
	Итого:	6	6	0	

Модуль 2. Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств. Сертификации лекарственных средств.

- Положение о порядке проведения государственного контроля эффективности и безопасности лекарственных средств на территории Российской Федерации. Государственный реестр лекарственных средств и кормовых добавок.
- Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (Правила GMP).
- Требования безопасности ветеринарных препаратов.
- Правила проведения сертификации в Системе сертификации лекарственных средств Системы сертификации ГОСТ Р. Сертификация ветеринарных препаратов.
- Контрольная работа.

№ п/п	Наименование модулей по программе	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Тема 1. Положение о порядке проведения государственного контроля эффективности и безопасности лекарственных средств на территории Российской Федерации. Государственный реестр лекарственных средств и кормовых добавок.	2	2	0	Контрольная работа
2	Тема 2. Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (Правила GMP).	1	1	0	
3	Тема 3. Требования безопасности ветеринарных препаратов.	1	1	0	
4	Тема 4. Правила проведения сертификации в Системе сертификации лекарственных средств Системы сертификации ГОСТ Р. Сертификация ветеринарных препаратов.	2	2	0	
	Итого:	6	6	0	

Модуль 3. Порядок регистрации лекарственных средств для животных.

- Правила государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок. Рассмотрение документов и принятие решения о государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок.
- Требования к оформлению инструкции по применению лекарственного средства или кормовой добавки.
- Фармакологические исследования лекарственного средства или добавки.
- Токсикологические исследования лекарственного средства или добавки.
- Контрольная работа.

№ п/п	Наименование модулей по программе	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Тема 1. Правила государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок. Рассмотрение документов и принятие решения о государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок.	3	3	0	Контрольная работа
2	Тема 2. Требования к оформлению инструкции по применению лекарственного средства или кормовой добавки.	1	1	0	
3	Тема 3. Фармакологические исследования лекарственного средства или добавки.	1	1	0	
4	Тема 4. Токсикологические исследования лекарственного средства или добавки.	1	1	0	
	Итого:	6	6	0	

Модуль 4. Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных.

- Основные понятия и принципы лицензирования. Лицензионный контроль.
- Лицензирование производства лекарственных средств.
- Лицензирование фармацевтической деятельности.
- Контрольная работа.

№ п/п	Наименование модулей по программе	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Тема 1. Основные понятия и принципы лицензирования. Лицензионный контроль.	2	2	0	Контрольная работа
2	Тема 2. Лицензирование производства лекарственных средств.	2	2	0	
3	Тема 3. Лицензирование фармацевтической деятельности.	2	2	0	
Итого:		6	6	0	

Модуль 5. Государственный ветеринарный надзор за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для животных.

- Закон о ветеринарии. Закон о потребителях. Положение о федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
- Требования к безопасности в сфере обращения лекарственных средств и биологических препаратов, используемых в ветеринарии.
- Государственный ветеринарный надзор за лекарственными средствами для животных, ввозимыми и вывозимыми из Российской Федерации.
- Контрольная работа.

№ п/п	Наименование модулей по программе	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Тема 1. Закон о ветеринарии. Закон о потребителях. Положение о федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору.	2	2	0	Контрольная работа
2	Тема 2. Требования к безопасности в сфере обращения лекарственных средств и биологических препаратов, используемых в ветеринарии.	2	2	0	
3	Тема 3. Государственный ветеринарный надзор за лекарственными средствами для животных, ввозимыми и вывозимыми из Российской Федерации.	2	2	0	
Итого:		6	6	0	

Модуль 6. Ответственность юридических лиц и физических лиц за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств.

- Действие норм административного, уголовного права в сфере обращения лекарственных средств для животных.
- Патенты на изобретения. «Право на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации» в сфере обращения лекарственных средств для животных (часть 4-я Гражданского кодекса РФ).
- Товарные знаки. «Право на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации» в сфере обращения лекарственных средств для животных (часть 4-я Гражданского кодекса РФ).
- Правовые основы изготовления лекарственных средств в условиях ветеринарной аптеки.
- Контрольная работа.

№ п/п	Наименование тем	Общая трудоемкость (акад. часов)	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	Действие норм административного, уголовного права в сфере обращения лекарственных средств для животных. Патенты на изобретения. «Право на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации» в сфере обращения лекарственных средств для животных (часть 4-я Гражданского кодекса РФ).	3	3	0	Контрольная работа
2	Товарные знаки. «Право на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации» в сфере обращения лекарственных средств для животных (часть 4-я Гражданского кодекса РФ). Правовые основы изготовления лекарственных средств в условиях ветеринарной аптеки.	3	3	0	
Итого:		6	6	0	

Итоговая аттестация (зачет)

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Образовательная организация несет ответственность за качество подготовки слушателей и реализацию дополнительной профессиональной программы в полном объеме в соответствии с учебным планом.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы слушателей включает текущий контроль успеваемости в форме контрольной работы и итоговую аттестацию (в форме зачета).

Результаты итоговой аттестации слушателей дополнительной профессиональной программы в соответствии с формой итоговой аттестации, установленной учебным планом, выставляются по двух-бальной шкале («зачтено\незачтено»).

Слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Контрольная работа № 1

1. Правила проведения сертификации в Системе сертификации лекарственных средств Системы сертификации ГОСТ Р. Сертификация ветеринарных препаратов.
2. Нормативная документация по приготовлению лекарств. Требования к оформлению технических условий (стандарта организации).
3. Лицензионный контроль.
4. Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (Правила GMP).

Контрольная работа № 2

1. Федеральные нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных. Обзор.
2. Правовые основы изготовления лекарственных средств в условиях аптеки.
3. Государственная регистрация лекарственных средств для животных и кормовых добавок.
4. Ветеринарный контроль пропуска через государственную границу российской федерации физических лиц, транспортных средств, грузов, товаров и животных в международном железнодорожном сообщении.

Контрольная работа № 3

1. Действие норм административного права в сфере обращения лекарственных средств для животных.
2. Документация и процедура принятия решения о государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок.
3. Требования к безопасности в сфере обращения лекарственных средств и биологических препаратов, используемых в ветеринарии.
4. Лекарственные препараты для животных биологического происхождения. Вакцины, гипериммунные сыворотки, диагностические средства.

Контрольная работа № 4

1. Государственный ветеринарный надзор за лекарственными средствами для животных, ввозимыми и вывозимыми из Российской Федерации.
2. Нормативная документация по приготовлению лекарств. Требования к оформлению инструкции по применению.
3. Классификация лекарственных форм. Действующие и вспомогательные вещества.
4. Действие норм уголовного права в сфере обращения лекарственных средств для животных.

Контрольная работа № 5

1. Лицензирование производства лекарственных средств.
2. Ветеринарные препараты. Показатели качества.
3. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств».
4. Патент на изобретение. Определение Объекты, сроки действия исключительных прав на изобретение. Досрочное прекращение действия патента. Право преждепользования.

Контрольная работа № 6

1. Лицензионный контроль.
2. Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях.
3. Товарный знак, определение. Право на товарный знак, его обладатель, виды товарных знаков.
4. Фармакологические исследования лекарственных средств для животных. Понятие фармакокинетики.

Критерии оценивания ответов:

Оценка	Критерий
«удовлетворительно»	студент последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы на научно-профессиональном уровне, знает теоретический материал с учётом междисциплинарных связей, излагает грамотно, правильно ответил на половину вопросов и более.
«неудовлетворительно»	студент не смог достаточно полно и чётко ответить на поставленные вопросы, путается в понятиях, не может ответить с учетом наводящих вопросов, правильно ответил на менее чем половину вопросов.

Итоговая аттестация (зачет). Вопросы к зачету:

1. Федеральные нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных.
2. Введение в лекарствоведение. История фармации. История развития и современное состояние ветеринарной фармации.
3. Фармакопея. Государственная фармакопея (ГФ).
4. Современное состояние и перспективы развития теории и практики ветеринарной фармации.
5. Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях.
6. Правила оптовой торговли лекарственными средствами.
7. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств».
8. Ветеринарные препараты. Показатели качества. Требования и нормы.
9. Ответственность за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств.
10. Действие норм административного права в сфере обращения лекарственных средств для животных.
11. Действие норм уголовного права в сфере обращения лекарственных средств для животных.
12. Патент на изобретение. Определение. Объекты, сроки действия исключительных прав на изобретение. Досрочное прекращение действия патента. Право преждепользования.
13. Патент на изобретение. Защита прав авторов и патентообладателей.
14. Средства индивидуализации. Товарные знаки. Определение. Право на товарный знак, его обладатель, виды товарных знаков.
15. Средства индивидуализации. Товарные знаки. Ответственность за незаконное использование товарного знака
16. Правовые основы изготовления лекарственных средств в условиях аптеки.
17. Государственная регистрация лекарственных средств для животных и кормовых добавок. Закон РФ «Об обращении лекарственных средств».
18. Документация и процедура принятия решения о государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок.

19. Фармакологические исследования лекарственных средств для животных. Понятие фармакокинетики.
20. Фармакологические исследования лекарственных средств для животных. Понятие фармакодинамики.
21. Оценка безвредности ветеринарных препаратов.
22. Физические, химические и биологические несовместимости и способы их предотвращения.
23. Нормативно-технологическая документация по приготовлению лекарств. Требования к оформлению инструкции по применению.
24. Нормативно-технологическая документация по приготовлению лекарств. Требования к оформлению технических условий (стандарта организации).
25. Пути введения лекарственных средств. Взаимодействие лекарственных веществ в организме.
26. Правовые основы государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации. Закон о ветеринарии. Положение о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
27. Требования к безопасности в сфере обращения лекарственных средств и биологических препаратов, используемых в ветеринарии.
28. Государственный ветеринарный надзор за лекарственными средствами для животных, ввозимыми и вывозимыми из Российской Федерации.
29. Ветеринарный контроль пропуска через государственную границу российской федерации физических лиц, транспортных средств, грузов, товаров и животных в международном железнодорожном сообщении.
30. Положение о порядке проведения государственного контроля эффективности и безопасности лекарственных средств на территории Российской Федерации.
31. Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (Правила GMP).
32. Требования безопасности ветеринарных препаратов.
33. Правила проведения сертификации в Системе сертификации лекарственных средств Системы сертификации ГОСТ Р. Сертификация ветеринарных препаратов.
34. Особенности технологии биопрепаратов.
35. Лицензирование фармацевтической деятельности.
36. Лицензирование производства лекарственных средств.
37. Основные понятия и принципы лицензирования.

Критерии оценивания обучающихся

Оценка	Критерий
<i>«зачтено» (удовлетворительно)</i>	выставляется обучающемуся, если: он обладает высоким, продвинутым уровнем сформированности компетенций, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, что подтверждается прохождением итоговой аттестации (зачет).
<i>«незачтено» (неудовлетворительно)</i>	выставляется обучающемуся, если: он обнаруживает недостаточное освоение порогового уровня сформированности

	компетенций, не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, что подтверждается неудовлетворительным прохождением итоговой аттестации, неправильным ответом на поставленные вопросы.
--	---

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Соблюдение требований к кадровым условиям реализации дополнительной профессиональной программы:

- преподавательский состав организации, обеспечивающий образовательный процесс, обладает высшим образованием и стажем преподавания по изучаемой тематике не менее 1 года и (или) практической работы в областях знаний, предусмотренных модулями программы, не менее 3 (трех) лет;

Соблюдение требований к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению дополнительной профессиональной программы:

- образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой дополнительной профессиональной программы.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ООО «ЗООВЕТ» располагает необходимой материально-технической базой для проведения очных занятий выходного дня по дополнительной профессиональной программе.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам.

Материально-техническое обеспечение ООО «ЗООВЕТ»:

Учебный кабинет (комната 4):

1. стол - 3 шт.,
2. стул - 4 шт.,
3. кресло - 1 шт.,
4. шкаф - 2 шт.,
5. компьютер - 1 шт.,
6. принтер - 1 шт.,
7. доска настенная - 1 шт.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ)

1. Актуальные проблемы современной ветеринарной науки и практики: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института (22–23 июня 2016 г.) / ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт»; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет». – Краснодар: Издательский Дом – Юг, 2020.
2. Актуальные проблемы современной ветеринарии: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию ветеринарной науки Кубани – Краснодар: КубГАУ, КНИВИ, 2019.
3. Ветеринарная рецептура с основами технологии лекарств: Учебное пособие / В.И. Слободяник, Н.В. Мельникова, В.А. Степанов, Л.В. Ческидова // СПб.: Издательство «Лань», 2018.
4. Ветеринарная рецептура: Учебное пособие /Е.П. Ващекин, К.С. Маловастый // СПб.: Издательство «Лань», 2019.
5. Ветеринарная рецептура с основами технологии лекарств: Учебное пособие / В.И. Слободяник, Н.В. Мельникова, В.А. Степанов, Л.В. Ческидова // СПб.: Издательство «Лань», 2018.
6. Взаимодействие науки, образования и практической ветеринарии в формировании специальности ветеринарной фармации / В.А. Антипов, А.Н. Трошин // Аграрный вестник Урала. 2018.
7. Видаль ветеринар. Справочник «Лекарственные средства для ветеринарного применения в России». М.: Видаль Рус, 2019.
8. Нормативно-правовое регулирование ветеринарной фармации. Метод. пособие по дисциплине специализации по фармации «Управление и экономика фармации» / А.Н. Трошин, В.А.Антипов. – Краснодар, 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18942337>
9. Практикум по анатомии животных (соматические и висцеральные системы): Учебное пособие/ А.Ю.Шантыз, А.Х.Шантыз. – Краснодар: КубГАУ, 2018.
10. Применение инсекто-акарицидов в ветеринарной практике и их токсикологическая оценка: Монография / Б.А.Королев, И.Г.Арестов, К.Ф.Заболотный. – М: Агропромиздат, 2018.