

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Акчурин Сергей Владимирович



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева)

Институт зоотехнии и биологии
Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:
И. о. директора института зоотехнии
и биологии *С. В. Акчурин*
«20» августа 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.0.39 «Организация ветеринарного дела»

для подготовки специалистов

ФГОС ВО

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Направленность: Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика

Курс: 5 / 3

Семестр: 9 / 5

Форма обучения: очно-заочная / заочная

Год начала подготовки: 2025

Москва, 2025

Разработчик (и): Лысенко Юрий Андреевич,
д-р биол. наук, профессор
Лунева Альбина Владимировна,
д-р биол. наук, профессор

Лысенко

Лунев

« 26 » августа 2025 г.

Рецензент: Маннапов А. Г., д-р биол. наук, профессор

Маннапов

« 27 » августа 2025 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта и учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарной медицины, протокол № 11 от 26 июня 2025 г.

Заведующий кафедрой
д-р вет. наук, профессор

Федотов

С. В. Федотов

« 28 » августа 2025 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии института зоотехнии и биологии

Маннапов

А. Г. Маннапов

Программа № 1 от

« 27 » августа 2025 г.

Заведующий выпускающей кафедрой
ветеринарной медицины, д-р вет. наук
профессор

Федотов

С. В. Федотов

« 28 » августа 2025 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

Андрей Суторов
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам.....	9
4.2 Содержание дисциплины	10
4.3 Лекции/лабораторные/практические/ занятия.....	16
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	21
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	21
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности.....	21
6.2 Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания.....	25
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	25
7.1 Основная литература	25
7.2 Дополнительная литература	26
7.3 Нормативные правовые акты	27
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	28
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).....	29
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	30
Виды и формы отработки пропущенных занятий.....	31
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	31

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.0.39 «Организация ветеринарного дела» для подготовки специалиста
по направлению 36.05.01 «Ветеринария», направленность (профиль)
«Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика»

Цель освоения дисциплины: дать студентам необходимый объем теоретических и практических знаний, умений и навыков при изучении законодательства и организационной структуры ветеринарной службы РФ, планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий, ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства, а также коммерческих форм организации ветеринарного дела в современных условиях с применением информационных технологий.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина Б1.0.39 «Организация ветеринарного дела» является дисциплиной обязательной части учебного плана и осваивается в 9 семестре для очно-заочной формы обучения и в 5 семестре для заочной формы обучения специалистов.

Требования к результатам освоения дисциплины: изучение дисциплины «Организация ветеринарного дела» направлено на формирование у специалистов следующих компетенций: УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.2.

Краткое содержание дисциплины «Организация ветеринарного дела»: Федеральное законодательство в области ветеринарии. Организация Государственной ветеринарной службы РФ. Организация ветеринарного обслуживания предприятий и организаций АПК. Организация предпринимательской ветеринарной деятельности. Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней животных. Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий. Организация ветеринарного надзора. Экономика ветеринарных мероприятий. Материально-техническое обеспечение ветеринарной службы. Международные ветеринарные организации и ветеринарная служба в зарубежных странах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов).

Промежуточный контроль по дисциплине: зачет.

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.О.39 «Организация ветеринарного дела» является освоение необходимого объема теоретических и практических знаний, умений и навыков при изучении законодательства и организационной структуры ветеринарной службы РФ, планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий, ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства, а также коммерческих форм организации ветеринарного дела в современных условиях с применением информационных технологий.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Организация ветеринарного дела» относится к Б1.О.39 обязательной части Блока 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «Организация ветеринарного дела» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.05.01 Ветеринария.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Организация ветеринарного дела» являются Персональная эффективность, Правоведение и ветеринарное законодательство, Деонтология и биоэтика и Основы управления персоналом.

Дисциплина «Организация ветеринарного дела» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Паразитология и инвазионные болезни», «Внутренние незаразные болезни», «Акушерство и гинекология».

Особенностью дисциплины является комплексный подход к изучению различных аспектов ветеринарного дела в России. В рамках курса рассматриваются следующие темы: ветеринарное законодательство; основы и организационная структура ветеринарного дела; особенности организации ветеринарного дела в городской и сельской местности; основы ветеринарного предпринимательства; экономика ветеринарных мероприятий; планирование и организация ветеринарных мероприятий; организация ветеринарного надзора; вопросы ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства.

Рабочая программа дисциплины «Организация ветеринарного дела» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Организация ветеринарного дела», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Образовательные результаты освоения дисциплины обучающимся, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компе- тенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Знать основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	Основные законы функционирования экономики и их практическое применение; Закономерности экономического развития на микро- и макроуровнях; Основы экономической теории для решения профессиональных задач; Принципы принятия экономических решений в различных областях; Механизмы функционирования рыночных отношений; Основы формирования и управления экономическими процессами; Методы экономического анализа и прогнозирования; Особенности экономических систем и их влияние на принятие решений	Использовать экономические знания для решения профессиональных задач; Анализировать экономические ситуации в социальной сфере; Проводить оценку экономических последствий принимаемых решений; Применять экономические закономерности в повседневной жизни; Способность ориентироваться в экономических процессах и явлениях	Системным пониманием экономических процессов; Выявлять причинно-следственные связи в экономике; Теоретическими знаниями на практике; Анализом экономических показателей; Пониманием взаимосвязи экономических явлений; Использовать экономические знания для принятия обоснованных решений
			УК-9.2 Уметь применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Основные экономические понятия и категории; Принципы принятия экономических решений; Методы экономического анализа и оценки; Основы финансового планирования; Механизмы функционирования рынка; Факторы влияния на экономические процессы	Проводить экономический анализ ситуаций; Оценивать экономическую эффективность решений; рассчитывать основные экономические показатели; Составлять бюджеты и финансовые планы; Анализировать рыночные тенденции; Применять экономические модели для решения практических задач	Навыками экономического планирования; Методами принятия обоснованных финансовых решений; Способностью оценивать риски; Умением работать с экономической информацией; Навыками экономического моделирования; Способностью применять экономические знания в профессиональной деятельности
			УК-9.3 Владеть способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных	Основные экономические концепции и теории; Методы экономического анализа; Принципы экономического моделирования; Механизмы функционирования экономических систем;	Применять экономические методы в профессиональной деятельности; Анализировать социально-экономические процессы; Использовать экономические инструменты для решения практи- ка	Экономического анализа в профессиональной сфере; Экономического моделирования социальных процессов; Оценки экономических последствий принимаемых решений; Использо-

			задач	Основы микро- и макроэкономики; Экономические закономерности развития общества	тических задач; Проводить оценку экономической эффективности решений; Применять экономические модели к реальным ситуациям; Интерпретировать экономические показатели	вания экономических методов в социальной практике; Экономического обоснования профессиональных решений; Применения экономических знаний в различных областях
2.	ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.1 Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)	Пользоваться основами национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	основами национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
			ОПК-3.2 Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	Современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	Основами современной актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
			ОПК-3.3 Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	Нормативно-правовую базовую и этическую норму при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)	Пользоваться нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
3.	ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах	Оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных	Методами оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных

		<p>контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий; осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях</p>	<p>животного происхождения и кормах; планирование и осуществление комплекса профилактических мероприятий с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)</p>	<p>животных, продуктах животного происхождения и кормах; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий</p>	<p>животных, продуктах животного происхождения и кормах; методами планирования и осуществления комплекса профилактических мероприятий</p>
--	--	--	---	---	---

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часа), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего	в т.ч. по семестру	
		№ 9	№ 5
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108	
1. Контактная работа:	28,25	28,25	
Аудиторная работа	28,25	28,25	
<i>в том числе:</i>			
лекции (Л)	10	10	
практические занятия (ПЗ)	18	18	
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	0,25	
2. Самостоятельная работа (СРС)	79,75	79,75	
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	70,75	70,75	
Подготовка к зачету	9	9	
Вид промежуточного контроля:			Зачет

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего	в т.ч. по семестру	
		№ 5	№ 5
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108	
1. Контактная работа:	8,25	8,25	
Аудиторная работа	8,25	8,25	
<i>в том числе:</i>			
лекции (Л)	4	4	
практические занятия (ПЗ)	4	4	
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	0,25	
2. Самостоятельная работа (СРС)	95,75	95,75	
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	88,75	88,75	

<i>Контрольная работа</i>	3	3
<i>Подготовка к зачету</i>	4	4
<i>Вид промежуточного контроля:</i>	Зачет	

4.2 Содержание дисциплины

Тематический план учебной дисциплины

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	ПКР	
Введение	2	2	–	–	–
Раздел 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ	7		2		5
Раздел 2. Организация государственной ветеринарной службы в РФ	7	2			5
Раздел 3. Организация ветеринарного дела на территории сельского района	7		2		5
Раздел 4. Организация ветеринарного дела на территории в городе	7		2		5
Раздел 5. Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК	7		2		5
Раздел 6. Планирование ветеринарных мероприятий	7		2		5
Раздел 7. Организация ветеринарных мероприятий	8		2	–	6
Раздел 8. Экономика ветеринарных мероприятий	9	2	2		5
Раздел 9. Организация ветеринарного надзора	9	2	2		5
Раздел 10. Финансирование ветеринарных мероприятий	5				5
Раздел 11. Организация ветеринарного снабжения	5	–	–	–	5
Раздел 12. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство	9	2	2	–	5
Раздел 13. Организация строительства ветеринарных учреждений и других ветеринарных объектов	5			–	5
Раздел 14. Международные ветеринарные организации	4,75				4,75
<i>Контактная работа на промежуточном контроле</i>	0,25			0,25	
<i>Подготовка к зачету</i>	9				9
Всего за 9–й семестр	108	10,0	18,0	0,25	79,75
Итого по дисциплине	108	10,0	18,0	0,25	79,75

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	ПКР	
Введение	5				5
Раздел 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ	13,75	2			11,75
Раздел 2. Организация государственной ветеринарной службы в РФ	5				5
Раздел 3. Организация ветеринарного дела на территории сельского района	5				5
Раздел 4. Организация ветеринарного дела на территории в городе	8		2		6
Раздел 5. Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК	5				5
Раздел 6. Планирование ветеринарных мероприятий	6				6
Раздел 7. Организация ветеринарных мероприятий	5				5
Раздел 8. Экономика ветеринарных мероприятий	6				6
Раздел 9. Организация ветеринарного надзора	7		2		5
Раздел 10. Финансирование ветеринарных мероприятий	5				5
Раздел 11. Организация ветеринарного снабжения	5				5
Раздел 12. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство	8	2			6
Раздел 13. Организация строительства ветеринарных учреждений и других ветеринарных объектов	6				6
Раздел 14. Международные ветеринарные организации	7				7
<i>Контактная работа на промежуточном контроле</i>	0,25			0,25	
<i>Контрольная работа</i>	3				3
<i>Подготовка к зачету</i>	4				4
Всего за 5-й семестр	108	4	4	0,25	95,75
Итого по дисциплине	108	4	4	0,25	95,75

Раздел 1. Введение в дисциплину «Организация ветеринарного дела»

Тема 1. История развития организации ветеринарного дела. Определение предмета, цели и задачи, связь с другими науками.

Разделы дисциплины. Сущность ветеринарного дела и его экономическое, социальное и оборонное значение. Методы исследования. Ветеринарные мероприятия. Задачи ветеринарной службы. Право на занятие ветеринарной де-

ятельностью. Права потребителей ветеринарных услуг (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 2. Законодательство по вопросам ветеринарии

Тема 2. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела.

Закон РФ «О ветеринарии», законы субъектов РФ по ветеринарии, документы, издаваемые в развитие Федерального закона «О ветеринарии», особенности ветеринарии в РФ, регламентированные ветеринарным законодательством, право на занятие ветеринарной деятельностью, права потребителей ветеринарных услуг, техническое регулирование в ветеринарии, ответственность за нарушение ветеринарного законодательства РФ Закон «О ветеринарии». Основы законодательной документации ветеринарного дела. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 3. Организация государственной ветеринарной службы в РФ

Тема 3. Ветеринарное дело, как система ветеринарных органов, учреждений и организаций.

Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ в области ветеринарии. Управление ветеринарии сельского хозяйства РФ. Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области ветеринарного надзора. Управление ветеринарного надзора Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Полномочия и функции территориального управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Федеральное государственное учреждение «Центр ветеринарии». Федеральное государственное учреждение «Региональная ветеринарная лаборатория». Ветеринарное дело в субъектах РФ (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 4. Организация ветеринарного дела на территории сельского района

Тема 4. Организационная структура ветеринарной службы на территории сельского района.

Лечебно-профилактические ветеринарные учреждения на территории сельского района. Планирование штатной численности работников учреждений и организаций Государственной ветеринарной службы на территории сельских районов. Организация работы ветеринарной лаборатории (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 5. Организация ветеринарного дела в городе

Тема 5. Ветеринарная служба на территории города, ее значение и особенности.

Государственные ветеринарные учреждения на территории города. Организация работы государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Руководство ветеринарным делом

на территории сельского района и города (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 6. Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК

Тема 6. Организация ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий.

Организация ветеринарного обслуживания молочных комплексов. Организация ветеринарного обслуживания комплексов по производству говядины. Организация ветеринарного обслуживания свиноводческих комплексов. Организация ветеринарного обслуживания овцеводческих хозяйств. Организация ветеринарного обслуживания птицефабрик (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 7. Планирование ветеринарных мероприятий

Тема 7. Объекты планирования в ветеринарии.

Основные требования, предъявляемые к планам, принципы планирования, системы планирования. Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий. Планирование мер ликвидации инфекционных и инвазионных болезней. Планирование ветеринарных мероприятий на животноводческих комплексах (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 8 Организация ветеринарных мероприятий

Тема 8. Организация ветеринарных мероприятий

Ветеринарные мероприятия и основные направления их совершенствования. Общие профилактические мероприятия. Мероприятия, направленные против незаразных болезней животных. Мероприятия по предупреждению заразных болезней животных. Меры по ликвидации заразных болезней животных (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 9. Экономика ветеринарных мероприятий

Тема 9. Значение и задачи экономического анализа эффективности ветеринарных мероприятий.

Система экономических показателей, применяемых при анализе эффективности ветеринарных мероприятий. Экономический ущерб, причиняемый болезнями с/х животных. Основные виды ущерба, методика их расчета. Затраты на проведение ветеринарных мер, методика их расчета. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий, методика ее определения. Установление коэффициентов заболеваемости, летальности, удельных величин экономического ущерба и затрат, других средних величин, используемых при анализе эффективности ветеринарных мероприятий. Экономическая эффективность мероприятий при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях животных (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 10 Организация ветеринарного надзора

Тема 10. Сущность, объекты и методы ветеринарного надзора.

Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах. Организация ветеринарного надзора на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах. Организация ветеринарного надзора на транспорте. Организация ветеринарного надзора по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств. Организация ветеринарного надзора при убою животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках. Организация ветеринарной дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Организация государственного ветеринарного надзора в системе Министерства внутренних дел РФ. Уголовная и административная ответственность за нарушение ветеринарного законодательства РФ (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 11. Финансирование ветеринарных мероприятий

Тема 11. Источники финансирования ветеринарных мероприятий.

План финансирования ветеринарных мероприятий, смета расходов и бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях. Оплата труда ветеринарных работников (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 12. Организация ветеринарного снабжения

Тема 12. Рынок ветеринарных товаров.

Задачи, объекты и порядок ветеринарного снабжения. Составление заявок. Нормы оснащения ветеринарных учреждений. Учет, хранение и использование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 13. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство

Тема 13. Ветеринарное делопроизводство

Порядок составления трудового договора и должностных инструкций ветеринарных специалистов. Понятие о типовом положении. Составление актов в ветеринарном деле и сопроводительной документации на патологический материал. Ветеринарный учет. Порядок составления и предоставления ветеринарной отчетности. Форма учета ветеринарных мероприятий в хозяйствах, животноводческих комплексах, на промышленных предприятиях, в ветеринарных учреждениях. Основные правила ведения документов первичного ветеринарного учета. Значение ветеринарной отчетности в системе управления ветеринарной деятельностью. Формы отчетности, порядок их составления и сроки их представления. Срочные донесения о появлении заразных заболеваний. Ветеринарная статистика и ее значение. Делопроизводство и номенклатура дел в ветеринарных учреждениях. Ветеринарные документы: свидетельства, справки, акты, протоколы. Оформление и хранение дел в ветеринарных учреждениях. Порядок пользования печатью ветеринарных учреждений и ветеринарных служб хозяйств (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 14. Организация частной ветеринарной практики

Тема 14. Правовое регулирование частной ветеринарной практики.

Индивидуальная трудовая деятельность ветеринарного врача. Права и обязанности ветеринарного врача-предпринимателя. Ветеринарное товарищество. Ветеринарное общество. Ветеринарный кооператив. Малые предприятия по производству ветеринарных препаратов и оказанию ветеринарных услуг. Маркетинг в сфере осуществления частной ветеринарной практики. Реклама частной ветеринарной практики. Подготовка к ветеринарному предпринимательству. Изучение потребителей ветеринарных услуг и конкурентов. Создание материально-технической базы ветеринарного предпринимательства. Роль профессиональных объединений ветеринарных специалистов РФ в развитии ветеринарного предпринимательства (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

Раздел 15. Международные ветеринарные организации

Тема 15. Всероссийские и международные ветеринарные организации, и ветеринарная служба в зарубежных странах Ветеринарная ассоциация РФ.

Международная служба эпизоотий; всемирная ветеринарная ассоциация. Участие ветеринарных специалистов России в работе Международных ветеринарных конгрессов, Международного эпизоотического бюро, симпозиумов, съездов, конференций. Связь ветеринарной службы страны с международными ветеринарными организациями. Всемирная ветеринарная ассоциация, ее задачи, структура и организация деятельности. Международное эпизоотическое бюро. Организация ветеринарной службы в зарубежных (изучение указанных вопросов мультимедийной интерактивной презентацией).

4.3 Лекции/лабораторные/практические/ занятия

Таблица 4

Содержание лекций / практических занятий и контрольные мероприятия ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекции / практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Введение	Лекция № 1. Введение в дисциплину Организация ветеринарного дела	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
2.	Раздел 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ				
	Тема 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ	Практическое занятие № 1. Закон «О ветеринарии»	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
3.	Раздел 2. Организация государственной ветеринарной службы в РФ				
	Тема 2. Организация госу- дарственной ветеринарной службы в РФ	Лекция № 2 Организация государ- ственной ветеринарной службы в РФ	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
4.	Раздел 3. Организация ветеринарного дела на территории сельского района				
		Практическое занятие № 2. Ветери- нарная служба в сельском районе	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
5	Раздел 4. Организация ветеринарного дела на территории в городе				
		Практическое занятие № 3. Ветери- нарная служба в городе	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
6	Раздел 5 Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК				

	Тема 3. Организация в ветеринарного обслуживания предприятий АПК	Практическое занятие № 4. Расчет численности ветеринарных работников с/х предприятия и потребности в денежных средствах на ветеринарное обслуживание	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
	Контрольная работа по темам лекционных занятий № 1–3 и практ. занятий № 1–4		УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Контрольная работа	2
7	Раздел 6. Планирование ветеринарных мероприятий				
	Тема 5. Планирование ветеринарных мероприятий	Практическое занятие № 5. Технологическая карта противоэпизоотических обработок. Планы профилактических противоэпизоотических мероприятий (годовой план), ликвидации инфекционных и инвазионных болезней, календарный рабочий план ветеринарных учреждений	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
8	Раздел 7. Организация ветеринарных мероприятий				
	Тема № 6. Организация ветеринарных мероприятий	Практическое занятие № 6. Расчет потребности в биопрепаратах, антигельминтиках, дезсредствах, трудовых ресурсах для осуществления противоэпизоотических мероприятий. Составление акта вет.-сан. обследования животноводческой фермы	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
9	Раздел 8 Экономика ветеринарных мероприятий				
	Тема 7. Экономика ветеринарных мероприятий	Лекция № 3. Экономика ветеринарных мероприятий	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
		Практическое занятие № 7. Расчет экономического ущерба. Учет затрат на ветеринарные мероприятия Опреде-	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2

		ление экономической эффективности ветеринарных мероприятий			
10		Раздел 9. Организация ветеринарного надзора			
		Лекция № 4. Организация ветеринарного надзора.	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
		Практическое занятие №8. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах.	УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
11		Раздел 12. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство			
	Тема 9. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство	Лекция № 5. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
		Практическое занятие № 9. Отчеты о заразных болезнях животных, о возникновении заболевания и развития эпизоотической ситуации, о движении и расходовании биопрепараторов, о незаразных болезнях животных	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
	Контрольная работа по темам лекционных занятий № 3–5 и практических занятий № 5–8		УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекции/практических занятий	Формируемые компе- тенции	Вид контрольного меро- приятия	Кол-во часов
1.	Введение	Лекция № 1. Введение в дисциплину Организация ветеринарного дела	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
2.		Раздел 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ			
	Тема 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ	Практическое занятие № 1. Закон «О ветеринарии»	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2
3.		Раздел 2. Организация государственной ветеринарной службы в РФ			
	Тема 2. Организация госу- дарственной ветеринарной службы в РФ	Лекция № 2 Организация государ- ственной ветеринарной службы в РФ	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)		2
4		Раздел 3. Организация ветеринарного дела на территории сельского района			
		Практическое занятие № 2. Ветери- нарная служба в сельском районе	УК-9 (УК-9.1–9.3) ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)	Устный опрос	2

Таблица 5

**Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины
ОЧНО-ЗАОЧНОЙ / ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1. Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ		
1	Тема 1. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела	Права потребителей ветеринарных услуг, ответственность за нарушение ветеринарного законодательства УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 2. Организация государственной ветеринарной службы в РФ		
2	Тема 2. Организация государственной ветеринарной службы в РФ	Ветеринарное дело в субъектах РФ УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 3. Организация ветеринарного дела на территории сельского района		
3	Тема 3. Организация ветеринарного дела на территории сельского района	Планирование штатной численности работников ветеринарных учреждений и организаций Государственной ветеринарной службы УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 4. Организация ветеринарного дела на территории города		
4	Тема 4 Организация ветеринарного дела на территории города	Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 5. Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК		
5	Тема 5. Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК	Организация обслуживания птицефабрик, овцеводческих хозяйств УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 6. Планирование ветеринарных мероприятий		
6	Тема 6. Планирование ветеринарных мероприятий	Составление целевых программ по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 7. Организация ветеринарных мероприятий		
7	Тема 7. Организация ветеринарных мероприятий	Общие профилактические мероприятия по ликвидации заразных болезней УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 8. Экономика ветеринарных мероприятий		
8	Тема 8. Экономика ветеринарных мероприятий	Применение ЭВМ для определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 9. Организация ветеринарного надзора		
9	Тема 9. Организация ветеринарного надзора	Организация ветеринарного надзора при убое животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 10. Финансирование ветеринарных мероприятий		
10	Тема 10. Финансирование ветеринарных мероприятий	Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях Оплата труда и премирование ветеринарных работников УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)

Раздел 11. Организация ветеринарного снабжения		
11	Тема 11. Организация ветеринарного снабжения	Учет, хранение и расходование имущества, инвентаря, медикаментов и дезинфицирующих средств в ветеринарных учреждениях. Ответственность за сохранность материального имущества УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 12. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство		
12	Тема 12. Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство	Оформление ветеринарных свидетельств и справок, протоколов, актов и других сопроводительных документов. Оформление и хранение дел в ветеринарных учреждениях. Порядок пользования печатью ветеринарных учреждений и ветеринарных служб хозяйств УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 13. Организация строительства ветеринарных учреждений		
13	Тема 13. Организация строительства ветеринарных учреждений и других ветеринарных объектов	Контроль за качеством строительных работ Прием в эксплуатацию построенных ветеринарных учреждений УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)
Раздел 14. Международные ветеринарные организации		
14	Тема 14. Международные ветеринарные организации	Связь ветеринарной службы страны с международными организациями и ветеринарными службами зарубежных стран УК-9 (УК-9.1–9.3); ОПК-3 (ОПК-3.1–3.3); ОПК-6 (ОПК-6.2)

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	
1.	Организация государственной ветеринарной службы в РФ	Л	Лекция-беседа
2.	Практическое занятие № 7. Расчет экономического ущерба. Учет затрат на ветеринарные мероприятия	ПЗ	Групповое обсуждение

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

1. Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (текущий контроль)

Контрольная работа по темам лекционных занятий и практических занятий № 1–3.

Введение

1. Сущность ветеринарного дела и его значение

2. Методы исследования в организации ветеринарного дела

Законодательство по вопросам ветеринарии в РФ

1. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела.

2. Документы, регламентирующие ветеринарную деятельность

Организация государственной ветеринарной службы в РФ

1. Государственная ветеринарная служба на федеральном уровне

Организация ветеринарного дела на территории сельского района

1. Организационная структура, лечебно-профилактические учреждения, ветеринарная лаборатория

Контрольная работа по темам лекционных занятий № 4–8 и практических занятий № 4–7

Организация ветеринарного дела на территории в городе

1. Организационная структура, лечебно-профилактические учреждения, ветеринарная лаборатория

Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК

1. Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий, молочных, свиноводческих комплексов, комплекса по производству говядины.

2. Организация обслуживания птицефабрик, овцеводческих хозяйств.

Расчет численности ветеринарных работников с/х предприятий

1. Расчет штатной численности работников ветеринарных учреждений и организаций Государственной ветеринарной службы

Планирование ветеринарных мероприятий

1. Принципы и системы планирования.

2. Технологическая карта противоэпизоотических обработок

3. Планирование общих профилактических мероприятий

Организация ветеринарных мероприятий

1. Общие профилактические мероприятия, направленные против незаразных болезней, по предупреждению заразных болезней

Расчет потребности в биопрепаратах, антгельминтиках, дезсредствах, трудовых ресурсах для осуществления противоэпизоот. мероприятий

1. Исходные данные для расчета потребности в биопрепаратах

Экономика ветеринарных мероприятий

1. Понятие об экономических показателях, экономическом ущербе.

2. Методика расчета ущербов и предотвращенного ущерба.

Организация ветеринарного надзора

1. Сущность, объекты и методы надзора

Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство

1. Значение ветеринарного учета и отчетности. Основные правила ведения документов первичного ветеринарного учета.

2. Формы учета и отчетности.

2. Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

1. Предмет «Организация ветеринарного дела». Связь с другими дисциплинами, его роль в системе подготовки ветеринарных специалистов.

2. Закон Российской Федерации «О ветеринарии». Основное содержание.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
4. Основы ветеринарного дела в Российской Федерации. Особенность. Состояние. Значение.
5. Основы ветеринарного дела в Российской Федерации. Ветеринарные мероприятия. Права потребителей ветеринарных услуг. Право на занятие ветеринарной деятельностью.
6. Ветеринарное дело как система ветеринарных органов, учреждений и организаций.
7. Руководство ветеринарным делом в Российской Федерации.
8. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в области ветеринарии.
9. Организация ветеринарного дела на территории сельского района.
10. Нормирование и организация труда ветеринарных работников.
11. Организация ветеринарного дела в городе. Значение. Особенность.
12. Ветеринарная служба на молочных комплексах и на комплексах по выращиванию нетелей и производству говядины. Задачи. Права и обязанности.
13. Ветеринарная служба на птицефабриках. Задачи. Права и обязанности.
14. Ветеринарная служба на свиноводческих комплексах и в специальных хозяйствах по овцеводству. Задачи. Права и обязанности.
15. Хозрасчет в ветеринарных учреждениях. Принципы и виды. Организация.
16. Планирование ветеринарных мероприятий. Принципы и системы.
17. Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий и мер ликвидации инфекционных и инвазионных болезней.
18. План профилактики незаразных болезней и планирование ветеринарных мероприятий на животноводческих комплексах.
19. Организация ветеринарных мероприятий: общие профилактические мероприятия и направленные против незаразных болезней животных.
20. Мероприятия по предупреждению заразных болезней животных и меры по ликвидации.
21. Экономические показатели, характеризующие эффективность ветеринарных мероприятий.
22. Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных. Методика расчета.
23. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий. Методика их учета.
24. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий. Методика ее определения.
25. Организация ветеринарного надзора. Сущность. Объекты и методы.
26. Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области ветеринарного надзора.
27. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах.
28. Организация ветеринарного надзора в птицефабриках (птицеводческих хозяйствах) и на транспорте.

29. Организация ветеринарного надзора по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.
30. Организация ветеринарного надзора при убое животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках.
31. Финансирование ветеринарных мероприятий. Источники.
32. План финансирования ветеринарных мероприятий. Смета расходов и бухгалтерский учет. Оплата труда ветеринарных работников.
33. Организация ветеринарного снабжения. Задачи, объекты и порядок.
34. Учет, хранение и использование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества. Составление заявок на ветеринарные товары.
35. Ветеринарный учет. Значение и формы.
36. Ветеринарная отчетность. Значение и формы. Порядок их составления и представления.
37. Ветеринарное делопроизводство. Номенклатура дел. Оформление ветеринарных свидетельств и справок. Порядок пользования печатью.
38. Организация строительства ветеринарных учреждений и других ветеринарных объектов.
39. Всемирная ветеринарная ассоциация. Характеристика. Международное эпизоотическое бюро. Структура и задачи.
40. Организация ветеринарной службы в зарубежных странах. Особенности.
41. Расчет численности ветеринарных работников сельскохозяйственного предприятия.
42. Расчет потребности в денежных средствах на ветеринарное обслуживание.
43. Смета расходов районной станции по борьбе с болезнями животных.
44. Расчет трудоемкости ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий.
45. Расчет потребности в биопрепаратах, антгельминтиках, дезинфицирующих средствах, трудовых ресурсах для осуществления противоэпизоотических мероприятий.
46. Организация ветеринарно-санитарного обследования хозяйства и составление акта.
47. Заполнить акт противоэпизоотических мероприятий.
48. Заполнить акт о проведении диагностических исследований животных.
49. Заполнить акт о проведении дезинфекции.
50. Заполнить акт о проведении дезинсекции.
51. Заполнить акт о проведении дератизации.
52. Заполнить сопроводительное письмо на корма (для химико-токсикологического исследования) в ветеринарную лабораторию.
53. Заполнить сопроводительный документ на патологический материал для отправки в ветеринарную лабораторию (для бактериологического исследования).
54. Заполнить сопроводительный документ на пробы сывороток крови для отправки в ветеринарную лабораторию (для серологического исследования).
55. Заполнить ветеринарное свидетельство (форма №1).
56. Заполнить ветеринарное свидетельство (форма №2).
57. Заполнить ветеринарное свидетельство (форма №3).

58. Заполнить ветеринарную справку (форма №4).
59. Написать перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами по форме №1.
60. Написать перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами по форме №2.
61. Написать перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами по форме №3.
62. Написать перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами по форме №4.

6.2 Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **традиционная** система контроля и оценки успеваемости обучающихся по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» либо «зачет», «незачет».

**Таблица 8
Критерии оценивания на зачете**

Критерии оценивания	
«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он знает материал, грамотно и, по существу, излагает его, не допуская существенных неточностей. В ответе могут быть допущены неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом в ходе ответа на дополнительные вопросы преподавателя
«незачтено»	Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на дополнительные вопросы преподавателя

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Национальное и международное ветеринарное законодательство / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова, А. И. Никитин, С. М. Домолазов. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 420 с. – ISBN 978-5-507-46059-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/327170>.
2. Никитин, И. Н. Ветеринарная клиника / И. Н. Никитин, В. В. Иванов, Е. Н. Трофимова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 184 с. – ISBN 978-5-507-47439-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/370940>.
3. Никитин, И. Н. Ветеринарное предпринимательство / И. Н. Никитин. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 372 с. – ISBN 978-5-507-46289-

6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/305246>.

4. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-1228-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211196>.

5. Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора : учебник для вузов / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 460 с. – ISBN 978-5-8114-9093-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/184157>.

7.2 Дополнительная литература

1. Адылин, И. П. Экологическая безопасность в сельскохозяйственном производстве : учебное пособие / И. П. Адылин. – Брянск : Брянский ГАУ, 2022. – 80 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/304715>.

2. Ветеринарное законодательство. Тесты для самостоятельной работы студентов по специальности «Ветеринария» : учебное пособие / составитель Ю. Г. Крысенко. – Ижевск : УдГАУ, 2021. – 60 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/296717>.

3. Джамалудинов, Н. М. Ветеринарное предпринимательство : учебно-методическое пособие / Н. М. Джамалудинов. – Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2020. – 100 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/162203>.

4. Долгов, В. С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства : учебник / В. С. Долгов. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 400 с. – ISBN 978-5-8114-3342-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/206342>.

5. Коба, И. С. Ветеринарное делопроизводство : методические указания / И. С. Коба, О. Ю. Мещеряков, А. В. Пчельников ; под редакцией Н. С. Горянской. – Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. – 64 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/271220>.

6. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела / И. Н. Никитин. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 324 с. – ISBN 978-5-507-46586-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/312908>.

7. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Ю. А. Кушкина. – Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. – 76 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/284300>.

8. Организация ветеринарного дела: тесты для самостоятельной работы студентов по специальности «Ветеринария» : учебное пособие /

Ю. Г. Крысенко, И. С. Иванов. – Ижевск : УдГАУ, 2021. – 86 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/296693>.

9. Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины : учебное пособие / А. А. Стекольников, Ф. И. Василевич, А. И. Ятусевич [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-1906-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/212039>.

10. Хотмирова, О. В. Основы организации государственного ветеринарного надзора : учебно-методическое пособие / О. В. Хотмирова. – Брянск : Брянский ГАУ, 2022. – 38 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/305162>.

11. Шарымова, Н. М. Организация ветеринарного дела в животноводстве : методические указания / Н. М. Шарымова. – Самара : СамГАУ, 2021. – 28 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/222221>.

7.3 Нормативные правовые акты

1. Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 25.12.2023) "О ветеринарии" (https://help.vetrf.ru/images/6/68/Закон_РФ_от_14.05.1993_N_4979-1_%28ред._от_25.12.2023%29_О_вете.pdf).

2. Федеральный закон от 13.07.2015 N 243-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О ветеринарии" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" (<https://help.vetrf.ru/images/f/f9/243-ФЗ.pdf>).

Приказ Минсельхоза России от 22.01.2016 N 22 "Об утверждении Правил осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.03.2016 N 41507) (https://help.vetrf.ru/images/3/39/Order22_20160405.pdf).

3. Приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 N 647 "Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2016 N 41209) (https://help.vetrf.ru/images/f/f3/Order647_20151218.pdf).

4. Постановление Правительства РФ от 07.11.2016 N 1140 "О порядке создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии" (вместе с "Правилами создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии") (https://help.vetrf.ru/images/e/e9/Post_1140_07112016.pdf).

5. Постановление Правительства РФ от 09.11.2016 N 1145 "Об утверждении Правил аттестации специалистов в области ветеринарии" (https://help.vetrf.ru/images/8/8d/Post_1145.pdf).

6. Федеральный закон от 27.12.2018 N 498-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные за-

кононодательные акты Российской Федерации"
(https://help.vetrf.ru/images/f/ff/Law_498_20181227_%2820210611%29.pdf).

7. Ветеринарное законодательство / Под ред. А. Д. Третьякова. // М. : Ко-
лос, 1972. – Т. 1; Т. 2. – 1972; 1981. – Т. 3; 1988. – Т. 4.

8. Закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в Россий-
ской Федерации» (от 31 мая 2001 г., № 73-ФЗ; в редакции от 30 декабря 2001 г.).

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Организации	Адрес
Официальные ресурсы	
Министерство сельского хозяйства	https://mcx.gov.ru/
Аналитический центр Минсельхоза России	http://www.mcxac.ru
Официальный сайт Россельхознадзора	https://fsvps.gov.ru/fsvps/links
Российское образование. Федеральный образовательный портал	https://edu.ru
Центральная научная с.-х. библиотека	https://www.cnshb.ru/
Российская государственная библиотека	https://www.rsl.ru/
Справочно-поисковые системы	
Рамблер	http://www.rambler.ru (открытый доступ)
Яндекс	http://www.ya.ru (открытый доступ)
Информационные агентства	
Интерфакс	http://www.interfax.ru (открытый доступ)
РосБизнес Консалтинг	http://www.rbc.ru (открытый доступ)
Группа агропрод	http://www.agroprod.kg (открытый доступ)
Периодические издания	
Справочник ветврача	http://vet-spravka.biz/ (открытый доступ)
Животноводство России	http://www.zrz.ru (открытый доступ)
Журнал «Ветеринария»	http://www.zrz.ru (открытый доступ)
Журнал «Ветеринарный врач»	E.mail: vetrach-vnivi@mail.ru (открытый до- ступ)
Профессиональные базы данных	
PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
Портал для ветеринарных врачей	http://veterinar.ru/
Глобальная интерактивная поисковая си- стема электронных ресурсов в области ве- теринарии	http://netvet.wustl.edu/vet.htm
Ветеринары для ветеринаров	https://www.vin.com/vin/
Ветеринария в России	https://www.veterinarka.ru/
Расширенный ветеринарный портал с раз- бивкой по разным направлениям и дисци- плинам	http://studvet.ru/
Правовые системы	
Гарант	http://www.garant.ru

Консультант плюс	http://www.consultant.ru
Кодекс	http://www.kodeks.ru
Россельхознадзор / Нормативные документы	https://web.archive.org/web/20220209080327/http://fsvps.gov.ru/fsvps/laws
Электронно-библиотечные системы	
Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com/
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Научная электронная библиотека – eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
Google Книги	https://books.google.com/?hl=ru
Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://book.ru/
Электронно-библиотечная система «ZNANIUM. COM»	https://znanium.ru/
РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru/
IPRbook	https://www.iprbookshop.ru/
Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева	http://elib.timacad.ru/account/login?returnUrl=https%3a%2f%2felib.timacad.ru%2f

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Таблица 10
Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**
1	2
№4 (Пасечная д.2), 159 (ауд. №1)	16 столов, 3 тумбы, 32 стула, 1 маркерная доска, 4 стеклянных шкафа, 1 мультимедийная установка: 1 проекторная доска 1 ПК (монитор (Инв. №б/н), 2 колонки, мышь, клавиатура) 24 1 проектор BenQ (Инв.№ 410134000003046) + пульт Интерактивный стенд «Заболевания половых органов самки» (Инв.№ 210124558132036) Интерактивный стенд «Искусственное осеменение» (Инв.№ 210124558132036) Интерактивный стенд «Патологии вымени животных» (Инв.№ 210124558132036)
№4 (Пасечная д.2), 165 (ауд. №2)	21 стол, 40 стульев, 1 трибуна, 1 меловая доска, 1 мойка, 1 мультимедийная установка: 1 проекторная доска TARGA (Инв. №591717/3) 1 проектор Sanyo (Инв.№ 558359/2)+пульт (Инв.№ 591771/3) 1 ПК (монитор (Инв.№ 591890), 2 колонки (Инв.№ 591743/16), мышь, клавиатура) 1 коммутатор VGA (Инв.№ 591744/4) 1 микшер – усили

	тель (Инв.№ 591710/3) стойка рэковая (Инв.№ 36074
№4 (Пасечная д.2), 166 (ауд. №3)	16 столов, 31 стул, 1 маркерная доска, 1 мойка, 1 мультимедийная установка: 1 проекторная доска TARGA (Инв.№ 410138000002635) Интерактивный стенд « Болезни глаз животных» (Инв.№ 210124558132036) Интерактивный стенд «Методы диагностики животных» (Инв.№ 210124558132036)
№4 (Пасечная д.2), 187 (учебная ветеринарная лаборатория)	3 стола, 3 табуретки, 1 тумба, 4 лабораторных шкафа, 1 мойка, 1 дистиллятор бытовой (Инв.№ 210134000004878), 1 холодильник (Инв.№ 410136000008422), 1 стеримат-стерилизатор стоматологический (Инв.№ 410134000001761), 1 стерилизатор ГК10 (Инв.№ 410134000001762), 1 ИБП (Инв.№ 560555), 1 анализатор счетчик соматических клеток в молоке DeLaval (Инв.№ 210124558132047), 1 анализатор молока MasterEco (Инв.№ 210134000004863), 1 гематологический анализатор Mindray (Инв.№ 210124000 596653), 1 биохимический анализатор ChemWell (Инв.№ 210124558132051), 1 ПК (ноутбук hp+мышь), 1 МФУ Kyocera Ecosys M2040dn (Инв.№б/н), 1 тепловизионный комплекс (Инв.№ 210124558132044), Портативный ветеринарный УЗИ сканер AcuVista VT880b (Инв.№ 210124558132042), 1 микроскоп медицинский «Olympus» прямой СХ для лабораторных исследований в комплекте с принадлежностями (блок архивации изображения с монитором, программным обеспечением, камерой цифровой (Инв.№210124000602084)
№4 (Пасечная д.2), 1077	9 столов, 17 стульев, мультимедий
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, читальные залы библиотеки	Столы, стулья, компьютеры
Общежитие № 8 и 9, комнаты для самоподготовки	Комната для самоподготовки. Столы и стулья

10. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся). Учебные занятия (в том числе по реализации практической подготовки) представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на практическую подготовку обучающихся и проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции (занятия лекционного типа);
- семинары, лабораторные работы (занятия семинарского типа);
- групповые консультации;

индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;
самостоятельная работа обучающихся;
занятия иных видов.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ, в том числе отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Обязательным условием для допуска к сдаче зачета с оценкой является посещение всех лекций и практических занятий, ответы на вопросы во время проведения опросов на практических занятиях.

Все пропущенные студентом занятия (лекции и практические занятия) по уважительной причине должны быть отработаны в обязательном порядке до начала сессии.

В случае пропуска лекций и практических занятий студент готовит письменный конспект с использованием рекомендуемой учебной литературы (основной и дополнительной) и различных информационно-справочных и систем, а также отвечает на заданные ему вопросы по пропущенной теме во время отработки.

11. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Обучение специалистов по дисциплине «Организация ветеринарного дела» проводится в соответствии с методической концепцией, реализуемой на кафедре. Основные положения концепции преподавания дисциплины включают следующие элементы: аудиторная работа преподавателя со студентами на лекционных и практических занятиях; осуществление текущего и промежуточного контроля знаний.

Для организации самостоятельной работы обучающихся предусмотрена возможность использования учебной, учебно-методической и научной литературы кафедры, получения консультаций у ведущих преподавателей.

В процессе проведения занятий за каждым студентом закрепляется рабочее место. Обучающиеся получают конкретные задания для самостоятельной работы.

Результаты выполнения работ и выводы по проделанной работе вносятся в рабочие тетради, которые сдаются для проверки преподавателю в конце занятия и при допуске к экзамену.

Программу разработали:

Лысенко Ю. А., д-р биол. наук, доцент



Лунева А. В., д-р биол. наук, доцент



РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины Б1.О.39 «Организация ветеринарного дела»
ОПОП ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»,
направленность (профиль) Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика
(квалификация выпускника – специалист)

Маннапов Альфир Габдуллович, профессором кафедры частной зоотехнии, д-р биол. наук, проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Организация ветеринарного дела» ОПОП ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария», направленность (профиль) Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика, квалификация выпускник – специалист, разработанную в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре ветеринарной медицины (разработчик –Лысенко Ю. А., профессор, д-р биол. наук, Лунева А. В., профессор, д-р биол. наук).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Организация ветеринарного дела» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к обязательной части учебного цикла – Б1.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария».

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Организация ветеринарного дела» закреплено 2 **компетенции**. Дисциплина «Организация ветеринарного дела» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «Организация ветеринарного дела» составляет 3 зачётные единицы (108 часов).

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Организация ветеринарного дела» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и возможность дублирования в содержании отсутствует.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «Организация ветеринарного дела» предполагает 8 занятий в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

11. Представленные и описанные в Программе формы **текущей** оценки знаний (устный опрос, контрольная работа), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины обязательной части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария».

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 5 источников (базовый учебник), дополнительной литературой – 11 наименований, периодическими изданиями – 34 источника со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-

ресурсы – 34 источника и соответствует требованиям ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария».

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Организация ветеринарного дела» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Организация ветеринарного дела».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Организация ветеринарного дела» ОПОП ВО по направлению 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Ветеринарно-лечебное дело и лабораторная диагностика» (квалификация выпускник – специалист), разработанная Лысенко Ю. А., профессор, д-р биол. наук и Луневой А. В. профессор, д-р биол. наук соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Маннапов А. Г., профессор кафедры частной зоотехнии, д-р биол. наук, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»



« 27 » августа 2025 г.