


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.04.2025 20:28:16
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172e735a12




МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой болезней
животных и ВСЭ

/Ларионов С.В./
«26» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела подготовки
научно-педагогических кадров

/Ткаченко О.В./
«28» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И НАДЗОР ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ
Направление подготовки	36.06.01 Ветеринария и зоотехния
Направленность (профиль) подготовки	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Нормативный срок Обучения	3 года
Форма обучения	Заочная

Разработчик: профессор, Агольцов В.А.



Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» является формирование у обучающихся навыков, позволяющих овладеть классическими и новейшими методами и подходами лабораторной диагностики инфекционных болезней животных, умения анализировать мировой опыт и достижения науки в области изучения инфекционных агентов и их взаимодействия с макроорганизмом, генерировать собственные идеи в совершенствовании существующих методов и разработке новых.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния дисциплина «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» относится к вариативной части первого блока. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении высшего образования (специалитет).

Для качественного усвоения дисциплины аспирант должен:

- знать: морфологию и биологию микроорганизмов различных таксономических групп; законы развития патологических процессов в организме животных, принципы иммунологических реакций и молекулярно-генетические основы жизнедеятельности микроорганизмов.

- уметь: культивировать микроорганизмы на питательных средах и в живых системах, изучать биохимические и антигенные свойства микроорганизмов, использовать основные и специальные методы исследования животных, анализировать полученный результат.

Дисциплина «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» является базовой для сдачи государственного экзамена и подготовки научно-квалификационной работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Дисциплина «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» направлена на формирование у аспирантов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

«способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)»;

«владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1)»;

«владением теоретических и практических знаний природы патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов на всех уровнях, формирования противоиного иммунитета, проведения диагностики инфекционных болезней, с индикацией их

возбудителей, планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных (ПК-2)»;

«владением теоретических и практических знаний природы патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов, способностью и готовностью планирования и проведения эпизоотологического мониторинга, диагностики и лечения инфекционных болезней, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных, зооантропонозных, а также микозах и микотоксикозах различной этиологии и на его основе осуществления профилактических и оздоровительных мероприятий с использованием общих специальных средств борьбы с ними (ПК-3)»;

«владением теоретических и практических знаний морфологии микроорганизмов, в том числе биосинтеза микотоксинов для микотоксикологического мониторинга объектов ветеринарно-санитарного надзора на основе индикации микроскопических грибов и их токсинов, обезвреживания кормов и продукции животноводства контаминированных ими, а также планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных (ПК-4)».

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

Компетенция	обучающийся должен:		
	знать	уметь	владеть
1	2	3	4
<i>УК-1 способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</i>	<i>нормативно-техническую документацию по диагностике, профилактике и лечению животных при инфекционных болезнях</i>	<i>проводить диагностику, профилактику и лечение животных при инфекционных болезнях</i>	<i>методиками проведения диагностических исследований, анализа и разработки методов диагностики, профилактики и лечение животных при инфекционных болезнях; методиками проведение просветительской работы среди населения, вопросам, методами популяризации знаний, воспитательной работы с учащимися</i>

<p><i>ОПК-1</i> владение необходимой системой знаний в области, соответствующей эпизоотологии и инфекционным болезням</p>	<p>методы планирования, организации и осуществления ветеринарных мероприятий</p>	<p>планировать, организовывать и осуществлять ветеринарных мероприятий</p>	<p>методами планирования, организации и осуществление ветеринарных мероприятий проведение просветительской работы среди населения по специальным вопросам, методами популяризации профессиональных знаний, воспитательной работы с учащимися, анализом состояния объектов деятельности</p>
<p><i>ПК-2</i> способность и готовность организовать проведение мониторинга и надзора инфекционных болезней, с индикацией их возбудителей</p>	<p>природу патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов на всех уровнях, формирования противоинфекционного иммунитета</p>	<p>проводить диагностику инфекционных болезней, с индикацией их возбудителей, планировать, организовывать и осуществлять мониторинг, профилактику, диагностику и лечение животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных</p>	<p>методиками проведения диагностики инфекционных болезней, с индикацией их возбудителей, планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровления хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных методиками проведение просветительской работы среди населения по специальным</p>

			вопросам, методами популяризации профессиональных знаний, воспитательной работы с учащимися, анализом состояния объектов деятельности
ПК-3 способность и готовность осуществлять планирование и проведения эпизоотологического мониторинга, диагностики и лечения инфекционных болезней, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных, зооантропонозных, а также микозах и микотоксикозах различной этиологии	природу патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов, планирование и проведение эпизоотологического мониторинга, диагностики и лечения инфекционных болезней, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных, зооантропонозных	планировать и проводить эпизоотологический мониторинг, диагностику и лечение инфекционных болезней, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных, зооантропонозных	методиками проведения исследований, анализа и разработки методов контроля качества сырья и продуктов убоя; методами осуществления консультативной деятельности в области ветеринарии; методиками проведение просветительской работы среди населения по специальным вопросам, методами популяризации профессиональных знаний, воспитательной работы с учащимися, анализом состояния объектов деятельности
ПК-4 способность и готовность проведения микотоксикологического мониторинга объектов ветеринарно-санитарного надзора на основе индикации микроскопических грибов и их токсинов, обезвреживания кормов и продукции животноводства контаминированных ими	морфологию микроорганизмов, в том числе биосинтеза микотоксинов для микотоксикологического мониторинга объектов ветеринарно-санитарного надзора на основе индикации микроскопически	обезвреживать корма и продукцию животноводства контаминированные микроскопическими грибами и их токсинами, а также планировать, организовывать и осуществлять мониторинг, профилактику, диагностику и	методами обезвреживания кормов и продукции животноводства контаминированных микроскопическими грибами и их токсинами, а также планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечением животных,

	<i>х грибов и их токсинов</i>	<i>лечение животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных</i>	<i>оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных</i>
--	-------------------------------	---	---

4. Структура и содержание дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1

Объем дисциплины

	Количество часов										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.	12,1			12,1							
<i>аудиторная работа:</i>	12			12							
Лекции	6			6							
лабораторные											
практические	6			6							
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1			0,1							
<i>Контроль</i>											
Самостоятельная работа	95,9			95,9							
Форма итогового контроля	Зач			Зач							

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самост работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Семестр 3								
1	Общие аспекты эпизоотологической методологии: Исторические предпосылки; Определение цели, задачи, структура; Эпизоотологический риск; Исходные данные и их характеристика.	1	Л	В	2	16	ТК	УО
2	Эпизоотологическое обследование. Методика изучения эпизоотической обстановки в районе. Обследование эпизоотического очага. Определение его границ. Порядок оформления акта эпизоотологического обследования.	1	ПЗ	ДИ	2	16	ТК	ПО
3	Дескриптивная эпизоотология: Сравнительно-историческое исследование; Сравнительно-географическое исследование.	2	Л	В	2	16	ТК	УО
4	Важнейшие аспекты практической инфекционной диагностики.	4	ПЗ	Т	2	16	ТК	ПО
5	Количественная эпизоотология: Количественные измерения; Количественные доказательства в эпизоотологии.	4	Л	В	2	16	ТК	УО
6	Индикация возбудителей инфекционных болезней.	4	ПЗ	Т	2	15,9	ТК	ПО
7	Выходной контроль				0,1		Зач	
8	Итого за семестр				54,1	95,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ЛЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: Вых К – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, ПО – письменный опрос, Зач – зачёт.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» проводится по видам учебной работы: лекции-визуализации, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния дисциплина «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков аспиранта.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются (контролируются).

Целью практических занятий является выработка практических навыков проведения эпизоотологического мониторинга и осуществления надзора при инфекционных болезнях.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение лабораторных работ и т.п.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы зачета.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ):

1. Ветеринарная санитария: учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. СПб.: Лань, 2018. <https://e.lanbook.com/book/103145>

2. Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных: Сборник нормативных документов. Том 1. Болезни животных всех или нескольких видов // Биология. Ветеринария. Прогресс, № 70 (1/2019) Ставрополь : Энтропос, 2019. <https://znanium.com/catalog/product/1031226>

3. Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных: Сборник нормативных документов. Том 2. Болезни животных отдельных видов // Биология. Ветеринария. Прогресс, № 70 (2/2019) Ставрополь : Энтропос, 2019. <https://znanium.com/catalog/product/1031228>

4. Инфекционные болезни животных : учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.] Москва: ИНФРА-М, 2018. <http://znanium.com/catalog/product/942734>

5. Основы учения об инфекции и противомикробном иммунитете/ Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, А.А. Новицкий. СПб.: Лань, 2017. <https://e.lanbook.com/book/89928>

6. Микология и микотоксикология: монография/ Госманов Р.Г., Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М.. СПб.:Лань, 2019. <https://e.lanbook.com/reader/book/116372>

б) дополнительная литература:

1. Салимов В.А. Атлас. Патология и дифференциальная диагностика факторных болезней молодняка сельскохозяйственных

животных : учебное пособие/ В.А. Салимов. СПб. : Лань, 2016.
<https://e.lanbook.com/book/76284>

2. Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие / А.И. Трубкин, Д.Н. Мингалеев, М.Х. Лутфуллин. СПб. : Лань, 2019.
<https://e.lanbook.com/book/131036>

3. Краткий словарь микробиологических, вирусологических, иммунологических и эпизоотологических терминов: словарь/ Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, А.А. Новицкий, Р.Х. Равилов. СПб. : Лань, 2017.
<https://e.lanbook.com/book/89929>

4. Общая эпизоотология/ А.А.Сидорчук, Е.С.Воронин, А.А.Глушков. М, КолосС, 2005

5. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией/ В.П. Урбан и др. М.: КолосС, 2003

6. Туберкулез животных : монография/ А.Х. Найманов, В.М. Калмыков. СПб. : Лань, 2018

7. <https://e.lanbook.com/book/102231>

8. Эпизоотологический метод исследования: учебное пособие/ В.В. Макаров, А.В. Святковский, В.А. Кузьмин, О.И. Сухарев. СПб. : Лань, 2009.
<https://e.lanbook.com/book/249>.

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– Научная библиотека университета http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS&P21DBN=BOOKS&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=

– Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>;

– Электронная библиотечная система «Znaniium.com»
<http://znaniium.com>;

– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>;

г) периодические издания

– Журнал «Ветеринария» <http://journalveterinariya.ru/>;

– Журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» <https://spbgavm.ru/academy/scince/scientificjournals/journal1/>;

– Журнал «Международный вестник ветеринарии» <https://spbgavm.ru/academy/scince/scientificjournals/journal2/>;

– Журнал «Ветеринария, зоотехния и биотехнология»
<http://sciencelib.info/vzb.html>.

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

- Профессиональная справочная система «Техэксперт» <http://docs.cntd.ru/search>;
- Справочная система «КонсультантПлюс» (некоммерческая интернет-версия) <http://www.consultant.ru>;
- Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору <http://www.fsvps.ru/fsvps/iac>;
- Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) <https://www.oie.int>;
- Ветеринарное руководство Merck <https://www.merckvetmanual.com/>.
- поисковые интернет-системы Yandex, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, ЭИОС, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32	Вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов применяется проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лабораторных занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» имеются аудитории №№ С-280, С-284.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория № С-281 «Лаборатория эпизоотологического мониторинга», оснащенная микробиологическим блоком.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории №№ 248, 249, читальный зал библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированны для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях»

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях»

Методические указания по изучению дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению практических работ.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «26» августа 2019 года (протокол № 1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESETNOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

(подпись)



С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизитыподтверждающе-годокумента: Правоиспользование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных права ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y Acdmc Ent ПредоставлениеисключительныхправаПО: Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVL0LV NL IMthAc-dmcStdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПА-РЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» «23» декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)



С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эпизоотологический мониторинг и надзор
при инфекционных болезнях»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения KasperskyEndpointSecurity для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational License. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All LngSubsVL OLV NL IMthAcadmStdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduAL-NGLicSAPkOLVE 1YAcadmEnt. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2021 г.</p>
<p>MicrosoftOffice</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduAL-NGLicSAPkOLVE 1YAcadmEnt. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эпизоотологический мониторинг и надзор при инфекционных болезнях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «03» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



 (подпись)

С.В. Ларионов