

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Поздин Сергей Владимирович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 21.12.2022 19:15:52  
 Уникальный программный ключ:  
 7e7751717ad67ae2d629598b6e9170fe0ad02e

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.13 Патологическая физиология животных**

№ п/п	Год внесения изменений	Характер изменений	Обоснование изменений	№ протокола УМК
1.	2022	стр. 2 <b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ пункт 3 изложить в следующей редакции:</b> - с требованиями профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Минтрудом России № 712н «12» октября 2021 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «16» ноября 2021 г., регистрационный № 65842).	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии» (Зарегистрирован 16.11.2021 № 65842)	№ 1 от 30.08.2022
<b>Раздел 4 «Контроль и оценка результатов освоения дисциплины»</b>				
<b>Подраздел 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению</b>				
2.	2022	В столбце 2 «Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы» в п/п № 1 в названии лаборатории <b>исключить слова «и патологической анатомии»</b>  В столбце 3 «Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы» в п/п № 1 перечень Технических средств обучения, набора демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения <b>дополнить пунктом 5 следующего содержания:</b> 5. Микроскопы	Актуализация специальных помещений и обновление перечня Технических средств обучения, набора демонстрационного оборудования	№ 1 от 30.08.2022
3.	2022	В столбце 2 «Наименование специальных помещений и помещений для	Актуализация перечня	№ 1 от

		<p><i>самостоятельной работы» в п/п № 2 в названии лаборатории <b>исключить</b> слова «и патологической анатомии»</i></p> <p><i>В столбце 3 «Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы» в п/п № 2 перечень <b>Технических средств обучения, набора демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения дополнить пунктом 5 следующего содержания:</b></i></p> <p><b>5. Микроскопы</b></p>	<p><i>специальных помещений и обновление перечня <b>Технических средств обучения, набора демонстрационного оборудования</b></i></p>	<p><b>30.08.2022</b></p>						
4.	2022	<p><i>В таблице «Требования к минимальному материально-техническому обеспечению» <b>добавить п/п № 5, 6, 7 следующего содержания</b></i></p> <table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1</td> <td> <p><b>Специализированная мебель:</b></p> <p>1. Комплект специализированной мебели</p> <p>2. Учебная доска</p> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <p>1. Экран</p> <p>2. Мультимедийный проектор</p> <p>3. Компьютер, подключенный к сети «Интернет»</p> <p>Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> </td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Лаборатория патологической физиологии № 213 (кафедра Общей патологии имени В.М. Коропова) Учебная аудитория для научно-исследовательской работы</td> <td> <p><b>Специализированная мебель:</b></p> <p>1. Комплект специализированной мебели</p> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <p>1. Компьютер, адаптированный к программе дисциплины (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> </td> </tr> </table>	5	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <p>1. Комплект специализированной мебели</p> <p>2. Учебная доска</p> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <p>1. Экран</p> <p>2. Мультимедийный проектор</p> <p>3. Компьютер, подключенный к сети «Интернет»</p> <p>Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>	6	Лаборатория патологической физиологии № 213 (кафедра Общей патологии имени В.М. Коропова) Учебная аудитория для научно-исследовательской работы	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <p>1. Комплект специализированной мебели</p> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <p>1. Компьютер, адаптированный к программе дисциплины (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>	<p><i>Актуализация перечня специальных помещений</i></p>	<p><i>№ 1 от 30.08.2022</i></p>
5	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <p>1. Комплект специализированной мебели</p> <p>2. Учебная доска</p> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <p>1. Экран</p> <p>2. Мультимедийный проектор</p> <p>3. Компьютер, подключенный к сети «Интернет»</p> <p>Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>								
6	Лаборатория патологической физиологии № 213 (кафедра Общей патологии имени В.М. Коропова) Учебная аудитория для научно-исследовательской работы	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <p>1. Комплект специализированной мебели</p> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <p>1. Компьютер, адаптированный к программе дисциплины (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>								

			<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Электрокардиограф</li> <li>3. Термостат</li> <li>4. Центрифуга</li> <li>5. Счетчик для выведения лейкограмм</li> <li>6. Хирургические инструменты</li> <li>7. Микроскоп</li> <li>8. Камера Горяева</li> <li>9. Стеклопосуда.</li> </ol>			
		7	<p><b>Лаборатория патологической физиологии и патологической анатомии № 303 (кафедра Общей патологии имени В.М. Коропова)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект специализированной мебели</li> <li>2. Учебная доска</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экран</li> <li>2. Мультимедийный проектор</li> <li>3. Компьютер, подключенный к сети «Интернет»</li> </ol> <p>Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>		

#### Подраздел 4.2. Информационное обеспечение обучения

##### 4.2.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.	2022	<p><i>Подпункт «Основная литература» изложить в следующей редакции:</i></p> <p>1. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; Под ред.: Жаров А. В.. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-507-44225-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/217391">https://e.lanbook.com/book/217391</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	Актуализация основных источников	№ 1 от 30.08.2022
6.	2022	<p><i>Подпункт «Дополнительная литература» изложить в следующей редакции:</i></p> <p>1. Гильдигов, Д. И. Дизрегуляторная патология эндокринного аппарата у животных : учебное пособие / Д. И. Гильдигов. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-00149-788-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256556">https://e.lanbook.com/book/256556</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	Актуализация источников дополнительной литературы	№ 1 от 30.08.2022

		<p>2. Гильди́ков, Д. И. Нарушение механизмов терморегуляции у животных : учебно-методическое пособие / Д. И. Гильди́ков, Т. В. Лосева, .. О. Рыбкова. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 68 с. — ISBN 978-5-00149-792-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256553">https://e.lanbook.com/book/256553</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Патологическая физиология : учебное пособие / составители Т. М. Ушакова, О. Н. Полозюк. — 2 -е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2018 — Часть 1 — 2018. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134377">https://e.lanbook.com/book/134377</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Телевова, Н. Р. Патологическая физиология. Раздел Типовые патологические процессы : учебно-методическое пособие / Н. Р. Телевова, Ф. Г. Астарханов, Ф. Н. Дагирова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 58 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159426">https://e.lanbook.com/book/159426</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Методические рекомендации по изучению патологической физиологии: методические рекомендации / составители Н. А. Миненков [и др.]. — Курск : Курская ГСХА, 2020. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134841">https://e.lanbook.com/book/134841</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Савинков, А. В. Теоретические основы патологической физиологии животных : учебное пособие / А. В. Савинков. — Самара : СамГАУ, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-88575-598-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143449">https://e.lanbook.com/book/143449</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Патологическая физиология : учебное пособие : в 2 частях / составители Т. М. Ушакова, О. Н. Полозюк. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020 — Часть 2 : Патологическая физиология — 2019. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148553">https://e.lanbook.com/book/148553</a> (дата обращения: 20.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		
<b>4.2.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины</b>				
7.	2022	<p>Пункт 4.2.2 «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины» изложить в следующей редакции:</p> <p>1. Электронно-библиотечная система «Лань»: сайт / ООО «Издательство «Лань».</p>	Актуализация перечня ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	№ 1 от 30.08.2022

	<p>– Санкт-Петербург, 2010. - URL :<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> (дата обращения: 20.08.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.</p> <p>2. Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина. - URL : <a href="https://portal.mgavm.ru/login/index.php">https://portal.mgavm.ru/login/index.php</a> (дата обращения : 20.08.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.</p>		
--	---	--	--



(подпись)

/Воронина Т.Ч./

(фамилия, И.О.)



(подпись)

/Москвитина Н.А./

(фамилия, И.О.)