

**Лист утверждения изменений рабочей программы дисциплины «Биологическая химия»  
на 2020/2021 учебный год**

В рабочую программу внесены следующие дополнения и изменения:

- п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины читать в следующей редакции:  
п. 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Биологическая химия [Текст] : метод. рекомендации по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 36.05.01 "Ветеринария" заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Геращенко П.Г. ; Морогина О.К. ; Геращенко В.М. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 34 с. - к215 : 16-00.	89
2	Биологическая химия [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 36.05.01 «Ветеринария» заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Геращенко П.Г. ; Морогина О.К. ; Геращенко В.М. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215.	Неограниченный доступ
3	Конопатов, Ю.В. Биохимия животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Конопатов, С. В. Васильева. - СПб. : Лань, 2015. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1823-7. - к116 : 850-08.	35
4	Биологическая химия [Электронный ресурс] : лаборатор. практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной, очно-заочной и заочной форм обучения и направления подготовки 36.03.02 "Зоотехния" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Геращенко П.Г. ; Балцан Т.М. ; Здюмаева Н.П. ; Балцан Т.М. ; Морогина О.К. ; Геращенко В.М. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М115.	Неограниченный доступ
5	Биологическая химия [Текст] : лаборатор. практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария" очной, очно-заочной и заочной форм обучения и направления подготовки 36.03.02 "Зоотехния" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Геращенко П.Г. ; Здюмаева Н.П. ; Балцан Т.М. ; Морогина О.К. ; Геращенко В.М. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 60 с. - к116 : 30-00.	93
6	Основы биологической химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. В. Горчаков [и др.]. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 208 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/112688/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/112688/#1</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3806-8.	Неограниченный доступ
7	Зайцев, С.Ю. Биохимия животных. Фундаментальные и клинический аспекты [Текст] : учебник для вузов / С. Ю. Зайцев, Ю. В. Конопатов. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2004 ; , 2005 ; , 2006. - 384 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0529-4 : 258-00.	34
8	Румянцев, Е.В. Химические основы жизни [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. В. Румянцев, Е. В. Антипа, Ю. В. Чистяков. - М.	10

	: Химия: КолосС, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-98109-042-4 : 562-00.	
9	Коццаев, А.Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Коццаев, С. Н. Дмитренко. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 388 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/102595/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/102595/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2946-2.	Неограниченный доступ
10	Конопатов, Ю.В. Основы экологической биохимии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. В. Конопатов, С. В. Васильева. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 136 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/107942/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/107942/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2489-4.	Неограниченный доступ
11	Международный вестник ветеринарии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210</a> , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419.	Неограниченный доступ

2. п 6.3. «Профессиональные базы данных и информационные справочные системы» не включать в РПД

3. п. 6.4. «Лицензионное программное обеспечение» читать в следующей редакции:

п.6.2. «Лицензионное программное обеспечение»

<b>Наименование программного обеспечения</b>	<b>Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре</b>
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры анатомии и физиологии животных протокол № 10 от 22 июня 2020 года.

Составитель:

Доцент кафедры анатомии и физиологии животных

\_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой анатомии и физиологии животных

\_\_\_\_\_

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ВМиЗ, протокол № 6 от 01 июля 2020 года.

\_\_\_\_\_

Утверждено деканом факультета ВМиЗ, протокол №4 от 08 июля 2020 года.

\_\_\_\_\_