

**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	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
2	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: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М115.	Неограниченный доступ
3	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
4	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: https://e.lanbook.com/reader/book/112688/#1 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3806-8.	Неограниченный доступ
5	Биологическая химия [Текст] : метод. рекомендации по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 36.03.02 "Зоотехния" заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Геращенко П.Г. ; Морогина О.К. ; Геращенко В.М. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 33 с. - к215 : 16-00.	90
6	Биологическая химия [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» 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: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регист-	Неограниченный доступ

	рация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215	
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. : Химия: КолосС, 2007. - 560 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-98109-042-4 : 562-00.	10
9	Кощаев, А.Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Кощаев, С. Н. Дмитренко. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 388 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/102595/#2 , 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: https://e.lanbook.com/reader/book/107942/#2 , 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: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210 , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419.	18

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»

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
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.
