

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Плешаков Владимир Александрович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 27.08.2026 10:23:25  
Уникальный программный ключ:  
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной  
дисциплины «Биохимия сельскохозяйственной  
продукции»

**Лист внесения дополнений и изменений  
в рабочую программу учебной дисциплины  
на 2026 – 2027 учебный год**

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 8 от 07.08. 2026 г.

Внесены следующие изменения: пересмотрен и актуализирован список литературы.

*(приложение 1)*

Составители изменений и дополнений:

к.х.н., доцент

 Е.В. Калюта

Зав. кафедрой  
к.с.-х.н., доцент

 С.И. Завалишин

Приложение 1  
к рабочей программе учебной дисциплины  
«Биохимия сельскохозяйственной продукции»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий  
основной учебной литературы

| № п/п | Библиографическое описание издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Примечание<br>(наличие экз.) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1     | Кощаев, А. Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции : учебное пособие для вузов / А. Г. Кощаев, С. Н. Дмитренко, И. С. Жолобова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 388 с. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/352340">https://e.lanbook.com/book/352340</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-48389-1. - Текст : электронный. | ЭБС Лань                     |
| 2     | Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / О. В. Охрименко. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 449 с. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212429">https://e.lanbook.com/book/212429</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-2237-1 : ~Б. ц. - Текст : электронный.                                         | ЭБС Лань                     |
| 3     | Рогожин, В. В. Биохимия сельскохозяйственной продукции : учебник для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 110900 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / В. В. Рогожин, Т. В. Рогожин. - СПб. : ГИОРД, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-98879-162-1 : 1846.00 р. - Текст : непосредственный.                                                | 27                           |

Список имеющихся в библиотеке университета изданий  
дополнительной учебной литературы

| № п/п | Библиографическое описание издания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Примечание<br>(наличие экз.)               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | Биохимия сельскохозяйственной продукции : электронный лабораторный практикум для студентов направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / сост. Е. А. Егушова. - Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. - 111 с. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142993">https://e.lanbook.com/book/142993</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.                                                              | ЭБС Лань                                   |
| 2     | Протопопова, Л. Г. Биохимия : тестовые задания / Л. Г. Протопопова, Т. Э. Шпис, М. Е. Иванова ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2019. - 117 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сайт<br>Алтайского<br>ГАУ ЭК<br>библиотеки |
| 3     | Шпис, Т. Э. Биохимия : методические указания и тестовые задания к выполнению контрольных работ по дисциплине для студентов факультета заочного образования по направлениям подготовки: "Зоотехния", "Продукты питания животного происхождения", "Ветеринарно-санитарная экспертиза", "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" и специальности "Ветеринария" / Т. Э. Шпис, Л. Г. Протопопова ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 66 с. - Текст : непосредственный. | 44                                         |
| 4     | Шпис, Т. Э. Биологическая химия : учебно-методическое пособие / Т. Э. Шпис, Е. В. Калюта. - Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2023. - 70 с. - Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сайт<br>Алтайского<br>ГАУ ЭК<br>библиотеки |
| 5     | Шпис, Т. Э. Лабораторный практикум по биохимии : методические указания к выполнению лабораторных работ / Т. Э. Шпис ; АГАУ. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2013. - 49 с. - 15.00 р. - Текст : непосредственный.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                         |

Составители:

К.Х.Н., доцент

ученая степень, должность

  
подпись

Е.В. Калюта

И.О. Фамилия

Список верен:

Зав. биб. к-т

Должность работника библиотеки



Е. В. Герасимова  
И.О. Фамилия