Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 13.07.2026 11:01:18
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной
дисциплины «Химия»

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

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 8 от 07.05. 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
«Химия»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. - 13-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 744 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/267359. - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-45394-8. - Текст : электронный.	ЭБС Лань
2	Грандберг, И. И. Органическая химия : учебник для вузов / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 13-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 608 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/456935. - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-52657-4. - Текст : электронный.	ЭБС Лань

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Довбыш, С. А. Химия : учебно-методическое пособие / С. А. Довбыш, Г. В. Оствальд ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2013 - . - Текст : непосредственный. Ч. 6 : Физико-химические методы анализа. - 2014. - 44 с. - 11.22 р.	30
2	Калюта, Е. В. Основы химии и химического анализа : учебно-методическое пособие / Е. В. Калюта ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2017. - 60 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
3	Калюта, Е. В. Химия растворов : учебно-методическое пособие / Е. В. Калюта, А. В. Бояринцева ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2019. - 35 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
4	Калюта, Е. В. Задачи и упражнения по аналитической химии : учебно-методическое пособие / Е. В. Калюта ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2016. - 64 с. - 35.54 р. - Текст : непосредственный.	45
5	Калюта, Е. В. Органическая химия : учебно-методическое пособие / Е. В. Калюта ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2019. - 61 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
6	Оствальд, Г. В. Физическая и коллоидная химия : учебно-методическое пособие / Г. В. Оствальд, С. И. Завалишин ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2021. - 68 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
7	Химия : лабораторный практикум / сост.: С. А. Довбыш, Г. В. Оствальд. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2021. - 92 с. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
8	Калюта, Е. В. Задачи и упражнения по химии : учебно-методическое пособие / Е. В. Калюта. - Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2024. - 76 с. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки

Составители:

к.х.н., доцент — подпись — Е.В. Калюта
ученая степень, должность — И.О. Фамилия

Список верен:

Зав. отделом — подпись — М.М. Бестаева
Должность работника библиотеки — И.О. Фамилия

Алтайский государственный аграрный университет
БИБЛИОТЕКА