

УДК 547(075)

Б30

Рекомендовано к изданию кафедрой химии и методики преподавания химии
ОГПУ, протокол №7 от 21.03.2024 г.

Рецензенты:

Ширяева О.Ю., кандидат биологических наук, доцент кафедры химии и
методики преподавания химии ОГПУ

Раченкова Е.Г., кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и
зоологии ОГПУ

Бахарева С.В.

**Биологически активные органические соединения растительного происхождения:
Учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.05
Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Биология и
Химия»/ С.В.Бахарева. - Оренбург, 2024. – 73 с.**

УДК 547 (075.8)

Б 30

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы дисциплины и виды занятий.....	5
Понятие о биологически активных веществах.....	15
Алкалоиды	19
Фенольные соединения	28
Изопrenoиды	39
Фитогормоны.....	50
Минорные соединения	56
Вопросы к зачету с оценкой (10 семестр).....	71
Список литературы	73