

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Биоорганическая химия

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Биология. География
Цель освоения дисциплины	Приобретение студентами устойчивых знаний о способах получения, физических и химических свойствах, областях применения основных классов органических соединений.
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачётных единиц, 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Теоретические основы органической химии Углеводороды. Алифатические углеводороды. Ациклические углеводороды. Ароматические углеводороды. Производные углеводородов с однородными функциями. Галогенопроизводные углеводородов. Гидроксильные соединения и их производные. Карбонильные соединения. Карбоновые кислоты и их производные. Липиды. Амины. Гетерофункциональные производные. Гидроксикислоты и оксокислоты. Углеводы. Аминокислоты и белки. Гетероциклические соединения.

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры БГО Морев С. Ю.

