

ЗМІСТ

Вступ	4
Перелік спеціальностей з назвами дисциплін для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів (спеціалістів)	5
Фармацевтична біотехнологія	5
Технології фармацевтичних препаратів	6
Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів	7
Процеси і обладнання хімічних виробництв	8
Програми дисциплін та тестові завдання	9
Біоінженерія (клітинна, генетична)	9
Біотехнологія бродіння	14
Біохімія та молекулярна біологія	18
Генетика (загальна та молекулярна)	23
Гігієна	29
Загальна біотехнологія	33
Загальна мікробіологія і вірусологія	37
Математичне моделювання хіміко-технологічних процесів	41
Медична ботаніка	51
Методи органічного синтезу	55
Обладнання для виробництва харчових добавок	60
Обладнання хімічних виробництв	64
Організація та економіка фармації	73
Основи біохімії	76
Проектування біотехнологічних виробництв	81
Процеси та апарати хімічної технології	87
Розрахунок і конструювання машин та апаратів хімічних виробництв	98
Технологія харчових виробництв	108
Устаткування та проектування фармацевтичних виробництв	112
Фармакогнозія	117
Фармакотерапія	121
Фармацевтична хімія	126
Хімія і технологія лікарських субстанцій	130
Хімія природних органічних сполук	134
Хімія продовольчої сировини та продуктів харчування	139
Хімія та технологія косметичних засобів	150
Хімія, технологія та застосування харчових добавок	159