

# ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	4
<b>Перелік спеціальностей з назвами дисциплін для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів (спеціалістів)</b> .....	5
Хімічні технології високомолекулярних сполук .....	5
Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів.....	6
Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів .....	7
Технології продуктів бродіння і виноробства.....	8
<b>Програми дисциплін та тестові завдання</b> .....	9
Біохімія .....	9
Загальні технології харчової промисловості, ч. 1 .....	14
Загальні технології харчової промисловості, ч. 2 .....	18
Контроль якості та безпеки продукції галузі .....	22
Матеріалознавство силікатів .....	26
Основи кристалографії та мінералогії .....	31
Основи проектування і теорії реакторів виробництва полімерів .....	34
Основи проектування та устаткування заводів з переробки полімерів та композитів.....	38
Основи технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів .....	41
Основи хімії полімерів .....	50
Проектування підприємств галузі .....	58
Теоретичні основи технології виробництва високомолекулярних сполук .....	61
Теоретичні основи технології переробки полімерів та еластомерів .....	64
Теоретичні основи технологій харчових виробництв .....	72
Технічна мікробіологія.....	77
Технологічне обладнання галузі .....	82
Технологія галузі .....	87
Технологія і обладнання виробництва зв'язних матеріалів та виробів на їх основі. Технологія і обладнання виробництва кераміки та вогнетривів. Технологія і обладнання виробництва скла та ситалів .....	98
Технологія переробки пластмас .....	111
Фізико-хімія полімерів .....	121
Фізична хімія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів.....	130
Хімічна технологія синтезу високомолекулярних сполук .....	137
Хімія та біотехнологія вина .....	147