

## Зміст

<b>Вступ</b> .....	5
<b>Перелік спеціальностей з назвами дисциплін для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів (спеціалістів)</b> .....	6
Технології машинобудування .....	6
Роботомеханічні системи та комплекси .....	7
Обладнання електронної промисловості .....	8
Обладнання переробних і харчових виробництв .....	9
Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування .....	10
Машини і технології пакування .....	11
Інженерія логістичних систем .....	12
<b>Програми дисциплін та тестові завдання</b> .....	13
Вакуумна техніка та вакуумна технологія .....	13
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання .....	17
Гідропневмоавтоматика .....	27
Експлуатація та обслуговування машин .....	33
Електроніка та мікропроцесорна техніка .....	36
Інформаційні пристрої робототехнічних систем. Інформаційні процеси та системи у виробництві .....	42
Інфраструктура логістичних процесів .....	51
Матеріали харчового виробництва .....	57
Машини та устаткування галузі (вибрані розділи 1) .....	60
Машини та устаткування галузі (вибрані розділи 2) .....	65
Металорізальні інструменти .....	70
Механічна технологія та обладнання підприємств .....	79
Обладнання для дозування матеріалів .....	87
Обладнання для обробки тиском .....	93
Обладнання та матеріали для виготовлення упаковок .....	101
Основи автоматизації виробничих процесів .....	106
Основи моделювання технічних систем .....	112
Основи розрахунку та конструювання типових машин .....	116
Основи технологій легкої промисловості .....	126
Пакувальне обладнання .....	132
Пристрої електроніки та автоматики .....	141

Проектування робототехнічних систем .....	145
Промислова робототехніка .....	159
Процеси та апарати переробних і харчових виробництв .....	165
Розмірна обробка матеріалів .....	173
Теорія різання .....	177
Технологічне обладнання переробних і харчових виробництв .....	187
Технологічне оснащення .....	191
Технологія виробництва виробів електронної техніки .....	200
Технологія машинобудування .....	206
Технологія пакування та зберігання пакованої продукції .....	217
Хімічна технологія та обладнання підприємств .....	221