

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	6
ВСТУП.....	8
МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА І ЗМІСТ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У РИБНИЦТВІ.....	10
Тема 1. Значення рибогосподарської науки у розвитку рибничої галузі в Україні.....	10
1.1. Пріоритетні напрями наукового забезпечення рибного господарства України.....	14
1.2. Організація науково-дослідної роботи в Україні.....	17
Тема 2. Форми та види наукових досліджень.....	19
2.1. Методика дослідницької роботи.....	19
2.2. Методи наукових досліджень.....	21
2.3. Поняття методології.....	22
2.4. Форми наукової роботи.....	25
2.5. Види наукових досліджень.....	26
Тема 3. Організаційні засоби планування та проведення наукових досліджень.....	41
3.1. Вибір напрямку наукового дослідження.....	41
3.2. Планування наукових досліджень у рибництві.....	45
3.2.1. Вибір теми наукових досліджень.....	45
3.2.2. Висунення наукової гіпотези та її доведення у наукових дослідження.....	57
3.2.3. Формулювання мети і завдань наукових досліджень.....	67
3.2.4. Інформаційне забезпечення наукових досліджень....	70
3.2.5. Методичне забезпечення наукових досліджень.....	82
3.2.6. Матеріально-технічне забезпечення наукових досліджень.....	97
Тема 4. Організація роботи дослідника.....	104
4.1. Основні принципи «Етичного кодексу вченого України».....	108
4.2. Основні положення щодо дотримання Закону з біоетики при проведенні наукових досліджень.....	112
МОДУЛЬ 2. ПРИНЦИПИ ПОСТАНОВКИ РИБОГОСПОДАРСЬКИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	118

Тема 5. Методологія підготовки та проведення експериментальних досліджень в акваріальних умовах.....	118
5.1. Мета проведення наукових експериментів.....	118
5.2. Методологія планування наукового експерименту.....	121
5.3. Утримання риб в умовах експерименту.....	122
5.4. Годівля риб в умовах акваріальних експериментів.....	126
5.5. Підготовка дослідних груп риб до проведення експериментів.....	128
5.6. Принципи підбору і комплектування піддослідних об'єктів аквакультури.....	129
5.7. Кількість повторностей наукових експериментів.....	137
5.8. Вивчення впливу мікро- та макроелементів за умов годівлі риб.....	139
Тема 6. Основні методи постановки рибогосподарських досліджень.....	144
6.1. Проведення експериментів з личинками і мальками коропа.....	144
6.2. Проведення експериментів з молоддю коропа в саджалках на теплих водах.....	145
6.3. Методологія планування, організація та проведення науково-господарських досліджень.....	146
6.4. Проведення науково- господарських досліджень у ставах.....	147
6.5. Особливості проведення наукових досліджень в саджалках.....	151
МОДУЛЬ 3. ОБРОБКА, СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	154
Тема 7. Обробка результатів наукових досліджень.....	154
7.1. Порядок реєстрації наукових досліджень.....	154
7.2. Обробка результатів досліджень.....	162
7.3. Систематизація, результатів дослідження.....	192
7.4. Аналіз та узагальнення результатів наукових досліджень.....	197
Тема 8. Порядок оформлення заключного звіту з наукової роботи.....	208
8.1. Правила оформлення звітів про результати наукової роботи.....	208
8.2. Наукова мова і стиль викладання матеріалу.....	220

8.3. Правила оформлення посилань на використані літературні джерела.....	225
8.4. Оприлюднення результатів наукових досліджень.....	233
8.5. Правила оформлення результатів наукових досліджень у вигляді наукових праць.....	241
Тема 9. Винахідництво та розвиток наукової творчості.....	251
9.1. Порядок патентування результатів наукових досліджень	254
9.2. Раціоналізаторська діяльність.....	270
КОРОТКИЙ ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ СЛОВНИК.....	274
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	292