

Міністерство освіти і науки України  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Кафедра зоології

*Magістерська робота на тему:*  
**«Формування готовності майбутніх учителів  
біології до роботи в умовах профільної організації  
навчання»**

Виконала:  
магістрантка 7-го курсу, 71 групи  
напрям підготовки 8.04010201 Біологія\*  
**Охрамович Олена Валеріївна**

Науковий керівник:  
кандидат біологічних наук,  
доцент кафедри зоології  
**Мельниченко Руслана Костянтинівна**

## **ЗМІСТ**

<b>ВСТУП.....</b>	<b>3</b>
<b>РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ.....</b>	<b>6</b>
1.1. Профільне навчання учнів як наукова проблема.....	6
1.2. Становлення ідеї профільноті навчання в історії розвитку педагогічної думки. Організація профільного навчання в Україні.....	19
1.3. Особливості організації профільного навчання з біології.....	30
<b>РОЗДІЛ 2. ФОМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ ДО ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ.....</b>	<b>36</b>
2.1. Критерій та структурно-функціональна модель готовності майбутнього вчителя біології до роботи в умовах профільної організації навчання.....	36
2.2. Експериментальне дослідження ефективності підготовки майбутнього вчителя біології в умовах профільної організації навчання.....	44
<b>РОЗДІЛ 3. СПЕЦКУРСИ І ФАКУЛЬТАТИВИ – ВАРИАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ З БІОЛОГІЇ .....</b>	<b>58</b>
3.1. Загальна характеристика варіативного компоненту профільного навчання.....	58
3.2. Методична розробка спецкурсу «Хімія живих організмів».....	65
<b>ВИСНОВКИ.....</b>	<b>94</b>
<b>СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....</b>	<b>96</b>
<b>ДОДАТКИ.....</b>	<b>103</b>
<b>РЕЗЮМЕ.....</b>	<b>119</b>

## **РЕЗЮМЕ**

**Охрамович О. В. Формування готовності майбутніх вчителів біології до роботи в умовах профільної організації навчання.**

Магістерська робота присвячена підготовці майбутніх студентів-біологів до роботи в умовах профільної організації навчання. Проаналізовано сучасний стан наукової проблеми профільного навчання, становлення ідеї профільності навчання в історії розвитку педагогічної думки, особливості організації профільного навчання з біології.

Розроблено авторський селективний курс для профільного біологічного класу, присвячений молекулярному рівню організації життя.

**Ключові слова:** готовність, профільна організація навчання, селективний курс.

## **РЕЗЮМЕ**

**Охрамович О. В. Формирование готовности будущих учителей биологии к работе в условиях профильной организации учебы.**

Магистерская работа посвящена подготовке будущих студентов-биологов к работе в условиях профильной организации учебы. Проанализировано современное состояние научной проблемы профильной учебы, становления идеи профильности учебы в истории развития педагогической мысли, особенности организации профильной учебы из биологии.

Разработан авторский селективный курс для профильного биологического класса, посвященный молекулярному уровню организации жизни.

**Ключевые слова:** готовность, профильная организация учебы, селективный курс.

## **RESUME**

**Охрамович О. Б. Forming of readiness of future teachers of biology to work in the conditions of profile organization of studies.**

Master's degree paper devoted to the makeready of future students-biologists in the conditions of profile organization of studies. The modern state of scientific problem of profile studies, becoming of idea of profileness of studies is analysed in history of development of pedagogical idea, feature of organization of profile studies from biology.

The authorial selective course for a profile biological class, sanctified to the molecular level of organization of life, is worked out.

**Keywords:** readiness, profile organization of studies, selective course.



#

