Зміст

Вступ 5

Розділ 1. Структура робочої програми навчального курсу «Методика викладання природознавства у початковій школі» 7

1.1. Мета та завдання дисципліни, її місце у системі підготовки майбутнього спеціаліста 7

1.2. Перелік компетентностей, які формуються у процесі викладання дисципліни 7

1.3. Тематичний план дисципліни 10

Змістовний модуль 1 11

Змістовний модуль 2 14

Теми практично-лабораторного курсу з методики викладання природознавства у початковій школі 16

1.4. Розподіл балів за один змістовий модуль. Оцінка навчальної діяльності студента 18

Розділ 2. Модуль І. Структура, зміст, методи і засоби навчального курсу «Методика викладання природознавства у початковій школі» 20

2.1. Мінімодуль 1.1 20

2.2. Мінімодуль 1.2 29

2.3. Мінімодуль 1.3 37

2.4. Мінімодуль 1.4 54

2.5. Мінімодуль 1.5 58

2.6. Мінімодуль 1.6 62

2.7. Мінімодуль 1.7 68

2.8. Мінімодуль 1.8 74

2.9. Мінімодуль 1.9 80

Розділ 3. Модуль 2. Форми навчання природознавства у початковій школі, контроль та оцінювання навчальних досягнень 85

3.1. Мінімодуль 2.1 85

3.2. Мінімодуль 2.2 94

3.3. Мінімодуль 2.3 100

3.4. Мінімодуль 2.4 105

3.5. Мінімодулі 2.5, 2.6 112

3.6. Мінімодулі 2.7, 2.8 119

3.7. Мінімодуль 2.9 126

Розділ 4. Практикум з методики викладання природознавства у початковій школі 139
4.1. Теми предметних гуртків з природознавства 139
4.2. Теми масових позакласних заходів з природознавства 139
4.3. Календар природи і праці 140
4.4. Схема географічного майданчика 142
4.5. План шкільної навчально-дослідної ділянки (відділ початкових класів) 143
4.6. Приклад предметного уроку природознавства з виконанням досліду 143
Розділ 5. Самостійна та індивідуальна робота студентів денної, заочної та дистанційної форм навчання 148
5.1. Питання для контрольних робіт з методики викладання природознавства (для студентів заочної форми навчання) (для студентів заочної та дистанційної форм навчання) 148
5.2. Самостійна та індивідуальна робота з методики викладання природознавства 155
5.3. Теми рефератів 156
5.4. Теми курсових робіт (Варіант 1) 157
5.4. Теми курсових робіт (Варіант 2) 159
5.5. Орієнтовні плани до курсових робіт 162
5.6. Орієнтовний зміст питань і завдань для підготовки до іспиту з методики викладання природознавства 176
5.7. Питання до державного іспиту з методики викладання природознавства 182
5.8. Програма комп'ютерного контролю знань студентів денного, заочного та дистанційного навчання (модуль 1) 184
5.9. Програма комп'ютерного контролю знань студентів денного, заочного та дистанційного навчання (модуль 2) 190
5.10. Ключі до тестів 197
Словник-довідник основних термінів і понять 198
Література 216