|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Особливості викладання природничої галузі з урахуванням викликів сучасності. 2. Структура предметного уроку. Основні вимоги до предметного уроку. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Методика формування просторових понять в курсі «ЯДС». 2. Формування цілісної картини світу у молодших школярів на уроках природничої галузі та «ЯДС». | |
| Затверджено науково-методичною радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |
|  |  |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Методика використання народознавчого матеріалу на уроках природознавства. 2. Особливості застосування проблемного методу навчання на уроках природознавства. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6» листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Наочний принцип навчання, його реалізація на уроках природознавства. Характеристика наочних засобів навчання. 2. Методика формування уявлень про гірські породи та ґрунти. Вимоги до рівня знань та вмінь учнів з цієї теми. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНК  (підпис) (прізвище та ініціали) |
|  |  |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Формування екологічних понять у молодших школярів у процесі вивчення природничої галузі. 2. Методика формування уявлень про гірські породи та ґрунти. Вимоги до рівня знань та вмінь учнів з цієї теми. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Вивчення теми «Рослини, тварини і середовище їх існування». Пропонований зміст теми. Вимоги до знань та вмінь учнів з теми 2. Характеристика обладнання та приладів пізнання природи, що використовуються в початковій школі на уроках природознавства. | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Застосування фольклору та художніх засобів на уроках природничої галузі та ЯДС. 2. Методика проведення уроку-екскурсії. Вимоги до проведення екскурсій з природознавства. | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика вивчення природничої галузі / Методика навчання природознавства** | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Вимоги до знань та умінь учнів із теми «Тіла та речовини». Методика проведення практичних робіт з природознавства в дистанційному режимі. 2. Характеристика завдань для самостійної роботи на уроках природознавства за підручниками 3-го класу. (Т.Гілберт, І.Волощенко) | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО | |
|  |  | |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Вимоги до знань та умінь учнів із теми «Тіла та речовини». Методика проведення практичних робіт з природознавства. 2. Характеристика завдань для самостійної роботи на уроках природознавства за підручниками 3-го класу. (Т.Гілберт, І.Волощенко) | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Методика організації та проведення міні – проектів з природознавства. 2. Урок - екскурсія з природознавства на тему «Горизонт. Сторони горизонту. Орієнтування на місцевості» | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Особливості проведення уроку «Вода у природі». Практичні завдання та дослідницькі практикуми з теми 2. Методика проведення інформаційно-пізнавального проекту «Речовини навколо нас» (4 клас). Пропонований зміст та очікувані результати навчання. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Загальна характеристика природничої освітньої галузі за типовою освітньою програмою Р.Шияна. 2. Організаціїї фенологічних спостережень в початковій школі. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |
|  |  |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Особливості методики проведення комбінованого уроку природознавства «Зміна дня і ночі». 2. Різноманітність пізнавальних завдань на уроках «ЯДС» | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Характеристика словесних методів навчання на уроках природознавства. 2. Характеристика природознавчої компетентності та науково-природничої грамотності на уроках природничої галузі. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від “19”березня 20 21 року № 8  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |
|  |  |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр VІ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Структура предметного уроку з теми «Рік, зміна пір року», мета, вимоги до знань та умінь учнів з цієї теми, засоби наочності. 2. Проведення дослідницького практикуму «Як виникає тінь». | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Екологічне виховання. Формування екологічної компетентності в учнів початкової школи. 2. Природознавча предметна компетентність учнів початкової школи (вимоги за Державним стандартом).Стандарти PISA | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Використання педагогічної спадщини В.Сухомлинського на уроках природознавства. 2. Проведення уроку екскурсії з теми «Горизонт, сторони горизонту, орієнтування за сонцем та місцевими ознаками». | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Характеристика наочних методів навчання на уроках природознавства. 2. Особливості роботи вчителя під час проведення дослідів. | | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувач кафедри\_\_\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали | | |
|  |  | | |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Характеристика практичних методів навчання 2. Класифікація засобів наочності. Характеристика моделей як засобів наочності. | | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали | | |
|  |  | | |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Основні методи навчання природознавства, їх класифікація. 2. Методика проведення уроку з теми «Першоцвіти» | | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали  ) | |
|  | |  | |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | | | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Характеристика природознавчої компетентності учнів початкової школи (порівняння визначеннь за Типовою програмою НУШ Р.Шияна та О.Савченко) 2. Технологія інтенсифікації навчання на основі схемних і знакових моделей навчального матеріалу на уроках природознавства (Опорні схеми, інтелект-карти). | | | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | | | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Формування цілісної картини світу у молодших школярів на уроках галузі «Я досліджую світ» . 2. Аналіз он-лайн додатків та сервісів, що можуть бути застосовані в галузі «Я досліджую світ» під час дистанційного навчання. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі /** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Особливості організації освітнього галузі під час дистанційного режиму. 2. Навчальні досягнення учнів початкової школи під час вивчення теми «Материки Землі» | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Технологія «Синквейн» (сенкан), алгоритм застосування на уроці природничої галузі «Я досліджую світ». 2. Характеристика засобів наочності, що використовуються у природничій галузі. | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО (підпис) (прізвище та ініціали |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Характеристика практичних методів навчання у галузі «Я досліджую світ». 2. Особливості та загальні вимоги до вивчення теми « Природні зони України» | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр VІ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Характеристика словесних методів навчання та їх застосування на уроках природничої галузі. 2. Особливості використання компетентнісно-орієнованих завдань в галузі «Я досліджую світ». | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

|  |  |
| --- | --- |
| **Херсонський державний університет**  Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  Спеціальність: \_\_\_\_\_\_\_\_013 Початкова освіта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Освітньо-професійна (наукова) програма Початкова освіта  Семестр IV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Навчальна дисципліна **Методика навчання природничої освітньої галузі** | |
| **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №**   1. Використання підручника на уроках природничої галузі. 2. Технологія застосування педагогічного прийому «ІНСЕРТ» (функціональне читання) на уроках освітньої галузі «ЯДС». | |
| Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету  Протокол від «6»листопада 2023 року № 3  Завідувачка кафедри\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали) | Затверджено науково-методичною  радою педагогічного факультету . Протокол від “ ” 20 року №  Завідувачка кафедри\_\_\_\_\_ Олена САГАН  (підпис) (прізвище та ініціали)  Екзаменатор \_\_\_\_\_\_ Наталія БОРИСЕНКО  (підпис) (прізвище та ініціали |

**БІЛЕТИ**

**Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**

**Екзаменатор к.пед наук, доцентка Борисенко Н.М.**