

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет природничих наук

Кафедра хімії середовища та хімічної освіти

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Вступ до спеціальності

Освітня програма «Середня освіта (хімія)»

Спеціальність 014«Середня освіта (за предметними спеціальностями)»

Галузь знань 01 Освіта/ Педагогіка

Затверджено на засіданні
кафедри хімії середовища
та хімічної освіти

Протокол №__ від “__” __ 20__ р.

м. Івано-Франківськ – 2023 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу (зразок)
5. Ресурсне забезпечення
6. Контактна інформація
7. Політика навчальної дисципліни

1. Загальна інформація

| | |
|---|--|
| Назва дисципліни | Вступ до спеціальності |
| Освітня програма | Середня освіта (хімія) |
| Спеціалізація (за наявності) | 014.06 Середня освіта (хімія) |
| Спеціальність | 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями) |
| Галузь знань | 01 Освіта/ Педагогіка |
| Освітній рівень | бакалавр |
| Статус дисципліни | обов'язкова |
| Курс / семестр | 1/ I |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати) | Лекції – 16 год. Практичні заняття – 14 год. Самостійна робота – 60 год. |
| Мова викладання | Українська |
| Посилання на сайт дистанційного навчання | https://d-learn.pro/ |

2. Опис дисципліни

Мета та цілі курсу

Мета: ознайомлення студентів з порядком організації навчального процесу у ЗВО, історією, традиціями, структурою та особливостями діяльності ЗВО, факультету природничих наук та кафедри хімії середовища та хімічної освіти; теоретичними засадами майбутньої спеціальності та особливостями підготовки фахівців; формування початкової уяви про професію вчителя хімії, систему знань про сутність і зміст спеціальності “Середня освіта (за предметними спеціальностями)” спеціалізації «Середня освіта (хімія)».

Завдання:

формування базових уявлень щодо спеціальності «Середня освіта (за предметними спеціальностями)» спеціалізації «Середня освіта (хімія)» та особливостей підготовки фахівців освітнього рівня бакалавр;

вивчення нормативно-правової документації (закон України «Про освіту», Державний стандарт базової і повної середньої освіти, Професійний стандарт вчителя, Статут Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Положення про організацію навчального процесу та ін.)

знайомство з основними педагогічними методами і прийомами навчання, формами проведення занять; формування позитивної установки щодо навчання;

розвиток професійної свідомості і орієнтації майбутніх фахівців; формування особистості фахівця, здатного до саморозвитку, самоосвіти та самовдосконалення;

ознайомлення з основними принципами, формами аудиторної та самостійної роботи студентів, видами науково-дослідної роботи, методикою виконання наукових робіт, основними прийомами та методами наукових досліджень;

формування уявлень про індивідуальну освітню траєкторію студента та

організацію особистісно-орієнтованого навчання;
ознайомлення з основними принципами, етапами, провідними напрямками, проблемами розвитку спеціальності «Середня освіта (за предметними спеціальностями)» ОП «Середня освіта (хімія)».

Компетентності

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, до застосування знань у практичних ситуаціях.

ЗК2. Знання й розуміння предметної області та професійної діяльності.

ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, до комунікації іноземною мовою за предметною спеціальністю.

ЗК5. Здатність діяти автономно, приймати обґрунтовані рішення у професійній діяльності і відповідати за їх виконання, діяти відповідально і свідомо на основі чинного законодавства та етичних міркувань (мотивів).

ЗК7. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК9. Здатність зберігати особисте фізичне та психічне здоров'я, вести здоровий спосіб життя, керувати власними емоційними станами; конструктивно та безпечно взаємодіяти з учасниками освітнього процесу, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку.

ЗК10. Здатність поважати різноманітність і мультикультурність суспільства, усвідомлювати необхідність рівних можливостей для всіх учасників освітнього процесу.

ФК1. Здатність перенесення системи наукових знань у професійну діяльність та в площину навчального предмету.

ФК2. Здатність забезпечувати навчання учнів державною мовою; формувати та розвивати їх мовно-комунікативні уміння і навички в області предметної спеціальності.

ПК 1. Здатність користуватися символікою і сучасною термінологією хімічних наук.

ПК 3. Здатність характеризувати досягнення хімічної технології та сучасний стан хімічної промисловості, їхню роль у суспільстві.

ПК 7. Здатність безпечного поводження з хімічними речовинами з урахуванням їхніх хімічних властивостей.

Програмні результати навчання

РН7. Демонструє знання основ фундаментальних і прикладних наук (відповідно до предметної спеціальності), оперує базовими категоріями та поняттями предметної області спеціальності.

РН13. Демонструє знання основних положень нормативно-правових документів щодо професійної діяльності, обґрунтовує необхідність використання інструментів демократичної правової держави у професійній та громадській діяльності та прийняття рішень на засадах поваги до прав і свобод людини в Україні.

ПРН1. Знає хімічну термінологію і сучасну номенклатуру.

ПРН2. *Знає та розуміє* основні концепції, теорії та загальну структуру хімічних наук.

3. Структура курсу

| № | Тема | Результати навчання | Завдання |
|---|--|--|---------------------------------|
| Змістовий модуль I. Організаційні засади підготовки фахівців ОП «Середня освіта (хімія)» | | | |
| 1. | Тема 1. Предмет, цілі і завдання курсу. Організація навчального процесу у ЗВО. Статут університету та основні документи. Студентський путівник. | Вивчити особливості організації навчального процесу у ЗВО, правила внутрішнього розпорядку університету; основні традиції університету, кафедри, та зміст найважливіших елементів їх корпоративної культури; | Тести, ситуаційні вправи, кейси |
| 2. | Тема 2. Факультет природничих наук. Випускова кафедра. Історія кафедри, професорсько-викладацький склад. Наукова та методична діяльність. | Вивчити основні традиції факультету та кафедри і зміст найважливіших елементів їх корпоративної культури; | Тести, ситуаційні вправи, кейси |
| 3. | Тема 3. Особливості спеціальності «Середня освіта (за предметними спеціальностями)». Освітня програма «Середня освіта (хімія)». Компетентності та результати навчання. Структурно-логічна схема. | Вивчити структуру освітньої програми та навчального плану; структурно-логічну схему підготовки фахівців зі спеціальності; розглянути загальні, фахові, предметні компетентності та результати навчання за ОП | Тести, ситуаційні вправи, кейси |
| 4. | Тема 4. Студентоцентризм та формування індивідуальної освітньої траєкторії студента. Академічна доброчесність. | Вивчити шляхи формування індивідуальної освітньої траєкторії студента на ОП «Середня освіта (хімія)». Розглянути принципи академічної доброчесності. Планування етапів побудови власної кар'єри. Практичні навички грамотного оформлення письмових робіт (рефератів, есе, курсових, дипломних робіт тощо). | Тести, ситуаційні вправи, кейси |
| Змістовий модуль II. Правові основи підготовки бакалаврів ОП «Середня освіта (хімія)» | | | |

| | | | |
|----|---|---|---------------------------------|
| 5. | Тема 5. Закон України «Про освіту». | Розглянути основні положення Закону України «Про освіту» | Тести, ситуаційні справи, кейси |
| 6. | Тема 6. Державний стандарт базової і повної середньої освіти. Освітня галузь «Природознавство». | Розглянути Державний стандарт базової і повної середньої освіти в контексті освітньої галузі «Природознавство». | Тести, ситуаційні справи, кейси |
| 7. | Тема 7. Професійний стандарт вчителя закладу середньої освіти. Організація навчального процесу у закладах загальної середньої освіти. | Розглянути Професійний стандарт вчителя закладу середньої освіти; його права та обов'язки; основні принципи організації навчального процесу у закладах загальної середньої освіти. Формулювання цілей і завдань вчителя-предметника з урахуванням Концепції Нової української школи | Тести, ситуаційні справи, кейси |
| 8. | Тема 8. Хімія як базова дисципліна навчального плану середніх загальноосвітніх навчальних закладів. Основні принципи побудови змісту шкільного курсу хімії. | Вивчити структуру шкільного курсу хімії, сучасну термінологію хімічних наук; розглянути досягнення хімічної технології та сучасний стан хімічної промисловості, їхню роль у суспільстві. Вивчити правила безпечного поводження з хімічними речовинами з урахуванням їхніх хімічних властивостей | Тести, ситуаційні справи, кейси |

4. Система оцінювання курсу

| | |
|---|---|
| Загальна система оцінювання навчальної дисципліни | Система контролю знань здійснюється через: поточний контроль – 100 балів форма контролю – залік |
|---|---|

5. Накопичування балів під час вивчення дисципліни

Накопичування балів під час вивчення дисципліни

| Вид навчальної роботи | Максимальна кількість балів |
|--------------------------|-----------------------------|
| Поточний контроль | 100 |
| Лекція | 24 |
| Практичні заняття | 56 |
| Самостійна робота | 20 |
| Разом | 100 |
| | |

| | |
|--|----|
| Додаткові заохочувальні бали, які можуть доповнити оцінку до 100 балів | 15 |
|--|----|

| Вид навчальної роботи | Поточний контроль | | | | | | | | | | | | | | Самостійна робота | |
|-----------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|---|---|---|---|-------------------|----|
| | Лекція | | | | | | | | Практичні заняття | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Кількість балів | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 20 |

Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу

| Види навчальної роботи | Навчальні тижні | | | | | | | | | | | | | | | | | Разом |
|------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| Лекції | 3 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | | | | 24 |
| Практичні заняття | | | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | 8 | | | 56 |
| Самостійна робота | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 |
| Залік | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| Всього за тиждень | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | 8 | 3 | 8 | 3 | 8 | 3 | 8 | 3 | 8 | 8 | | 20 | 100 |

Примітка: не рекомендується на один тиждень планувати кілька форм контролю.

Поточний контроль

Методи поточного контролю:

- Усний контроль (в ході опитування, бесіди, доповіді, читання тексту, повідомлення на задану тему та ін.);
- Письмовий контроль (контрольна робота в письмовій формі, реферат, виклад матеріалу на задану тему в письмовому вигляді та ін.);
- Комбінований контроль;
- Командне завдання
- Спостереження як метод контролю;
- Тестовий контроль;
- Презентації

- Ситуаційні вправи, кейси

Заохочувальні бали

1. Участь у дискусіях (до 2 балів),
2. Підготовка публікації до друку та/або виступу на конференції за тематикою дисципліни (до 5 балів)
3. Обговорення відповідей та оцінювання робіт інших студентів (до 2 балів)
4. Участь у вебінарі чи прослуховування курсу (курсів) за тематикою дисципліни (до 10 балів)
5. Участь у студентських наукових конкурсах та олімпіадах (до 10 балів)

6. Ресурсне забезпечення

| | |
|-----------------------------------|--|
| Матеріально-технічне забезпечення | Мультимедіа, лабораторії, комп'ютери та інше |
| Лекції | Мультимедійне обладнання |
| Практичні заняття | Мультимедійне обладнання, комп'ютерний клас |

Література:

Базова

1. Медіаосвіта та медіаграмотність: підручник / Ред.-упор. В. Ф.Іванов, О. В. Волошенко; За науковою редакцією В. В. Різуна.— Київ: Центр вільної преси, 2012. — С. 5-16, 19-23, 24-43.
2. Григорович О. Медіаграмотність на заняттях з хімії. Навчальне видання / За редакцією Волошенко О., Іванов В. — Київ : АУП, ЦВП, 2020. — 53 с., іл.
3. Грабовий А. К. Шкільний курс хімії та методика його викладання: Навч. посіб. / А. К. Грабовий. – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2005. – 474 с.
4. Буринська Н. М. Методика викладання шкільного курсу хімії: Посібник для вчителів / [Н. М. Буринська, Величко Л. П., Липова Л. А., Лукашова Н. І., Чайченко Н. Н.]; ред. Н. М. Буринська. –К.: Освіта, 1991. – 348 с.
5. Оптиміальне планування шкільного курсу хімії та оцінювання навчальних досягнень учнів за дванадцятибальною шкалою / Автор-упорядник А.К. Стрільчик. – Івано-Франківськ, 2001. – 51с.
6. Штойко П. І. Концепції природознавства: навч. посібник / П. І. Штойко; відп. за вип. В.І.Онопрієнко. – Рек. МОН. – Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2011. – 456 с.
7. Методика навчання природознавства в старшій школі: методичний посібник / [К. Ж. Гуз, О. С.Гринюк, В. Р. Ільченко та ін.]. – К.: ТОВ «Конві прінт», 2018. – 192 с.

Інформаційні ресурси

8. Закон України «Про освіту». – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
9. Закон “Про повну загальну середню освіту”. - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/463-20#Text>
10. НАКАЗ МОН "Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій" [Наказ №574 від 29.04.2020 р.](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/574-20#Text)
11. Студентський путівник [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA_2023-1.pdf
12. [Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти \(1996\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
13. [Положення про порядок призначення академічних стипендій Президента України студентам вищих навчальних закладів та аспірантам \(2004\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>

- [0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/)
14. [Положення про академічну стипендію імені М.С. Грушевського для студентів та аспірантів вищих навчальних закладів \(2006\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 15. [Положення про рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» \(pdf\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 16. [Положення про реалізацію права здобувачів вищої освіти на вільний вибір освітніх компонент \(наказ ректора про введення в дію № 309 від 19.05.2023 р.\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 17. [Положення про видачу диплома з відзнакою випускникам Державного вищого навчального закладу “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” \(27.04.2016, №135\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 18. [Положення про проведення щорічного оцінювання фізичної підготовленості здобувачів вищої освіти у Державному вищому навчальному закладі “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” \(27.04.2016, №134\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 19. [Положення про моніторинг якості рівня знань здобувачів вищої освіти Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника \(наказ про введення в дію від 19.05.2023 р. № 309\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 20. [Положення про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника \(Редакція 6\) \(введено в дію наказом ректора № 309 від 19.05.2023 р.\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 21. [Положення про порядок призначення іменних стипендій Вченої ради \(2009\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 22. [Правила призначення і виплати академічних і соціальних стипендій у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
 23. [Положення про порядок навчання здобувачів освіти за індивідуальним графіком у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника \(Редакція 3\) \(введено в дію наказом ректора №672 від 24.11.2022 р.\)](https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8/polozhenja/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/) [Електронний ресурс]. – Режим

доступу:

<https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>

24. [Положення про призначення стипендії голови облдержадміністрації та голови обласної ради студентам вищих навчальних закладів \(784/894-р від 19.12.2017 р.\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
25. [Положення про призначення стипендії голови обласної державної адміністрації та голови обласної ради учасникам антитерористичної операції, які навчаються за кошти фізичних осіб у вищих навчальних закладах державної та комунальної форм власності \(03.03.2017 №105/122-р\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
26. [Положення про розклад навчальних занять у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника\(введено в дію наказом ректора від 12.06.2023 № 362\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
27. [Положення про про дуальну форму здобуття вищої освіти у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» \(введено в дію наказом ректора №766 від 15.11.2019 р.\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
28. [Положення про організацію та проведення практики у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» \(введено в дію наказом ректора №246 від 28.04.2023\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
29. [Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника \(введено в дію наказом ректора № 309 від 19.05.2023 р.\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
30. [Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної освіти в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника \(Редакція 3\) \(введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
31. [Положення про порядок повторного вивчення дисциплін \(кредитів ECTS\) в умовах ECTS \(введено в дію наказом ректора № 309 від 19.05.2023 р.\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>
32. [Положення про переведення студентів, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, на вакантні місця державного замовлення у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» \(№2 від 8.12.2014р., внесено зміни наказом ректора №888 від 27.12.2019 р.\)](#) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmv.pnu.edu.ua/%d0%bd%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%b8/polozhenja/>

7. Контактна інформація

| | |
|----------------------------------|--|
| Кафедра | Кафедра хімії середовища та хімічної освіти, вул. Галицька, 201, 712 авд. https://chemeducation.pnu.edu.ua/ ksece@pnu.edu.ua |
| Викладач (і) Гостьові лектори | Мідак Лілія Ярославівна |
| Контактна інформація викладача | liliiia.midak@pnu.edu.ua |

8. Політика навчальної дисципліни

| | |
|--|--|
| Академічна доброчесність | <p>Регулярне відвідування занять під час очної або дистанційної форми навчання, активна участь в обговоренні розглянутих питань.</p> <p>Вітається творчий підхід у різних його проявах. Від студентів/-ок очікується зацікавленість участю у різноманітних науково-комунікативних заходах з предметного профілю.</p> <p>Студент/-ка повинен/-на самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного контролю. Вважається шахрайством копіювання іншого тесту чи чужої роботи, підглядання в роботу інших студентів/-ок, списування, використання мобільного телефону чи Інтернету під час виконання тестових завдань чи написання письмової роботи, використання шпаргалок, дозволяти іншим списувати вашу роботу.</p> <p>Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час онлайн тестування для використання дистанційних платформ.</p> |
| Пропуски занять (відпрацювання) | Відпрацювання пропущених занять: опрацювання лекційного матеріалу, виконання індивідуальних завдань. |
| Виконання завдання пізніше встановленого терміну | Можливе за наявності поважних причин з дозволу викладача з встановленням нового терміну здачі завдання |
| Невідповідна поведінка під час заняття | <p>Під час занять важливі:</p> <ul style="list-style-type: none"> • повага до колег, ввічливість та вихованість, • толерантність до інших та їхнього досвіду, • сприйнятливність та неупередженість, • здатність не погоджуватися з думкою, але шанувати особистість опонента/-ки, • ретельна аргументація своєї думки та сміливість змінювати свою позицію під впливом доказів, • підготовленість до заняття. <p>Під час практичних занять обов'язковим є</p> |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>дотримання правил техніки безпеки під час роботи у хімічній лабораторії або комп'ютерному класі.</p> <p>Під час занять дозволяється:</p> <ul style="list-style-type: none"> - залишати аудиторію на короткий час за потреби та за дозволом викладача; - пити воду (за межами хімічної лабораторії); - фотографувати слайди презентацій; - брати активну участь у ході заняття. <p>заборонено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - їсти (за виключенням осіб, особливий медичний стан яких потребує іншого – в цьому випадку необхідне медичне підтвердження – за межами хімічної лабораторії); - палити, вживати алкогольні і навіть слабоалкогольні напої, інші напої окрім води, а також наркотичні засоби; - нецензурно висловлюватися або вживати слова, які ображають честь і гідність колег та професорсько-викладацького складу; - грати в азартні ігри; - наносити шкоду матеріально-технічній базі університету (псувати інвентар, обладнання; меблі, стіни, підлоги, засмічувати приміщення і території); - галасувати, кричати або прослуховувати гучну музику. |
| Додаткові бали | <p>Участь у дискусіях (до 2 балів),</p> <p>Підготовка публікації до друку та/або виступу на конференції за тематикою дисципліни (до 5 балів)</p> <p>Обговорення відповідей та оцінювання робіт інших студентів (до 2 балів)</p> <p>Участь у студентських наукових конкурсах та олімпіадах (до 10 балів)</p> |
| Неформальна освіта | <p>Участь у конференції чи прослуховування курсів за тематикою дисципліни (до 10 балів)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. II Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Педагогічні інновації та їх впровадження (природнична освітня галузь)» (слухач) 2. Prometheus: Наука про навчання: Що має знати кожен вчитель? <p>Зарахування балів здійснюється у відповідності до Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної освіти в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (Редакція 3) (введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.)</p> |