

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри природничих наук та методик
їхнього навчання
(протокол № 1 від «27» серпня 2021 р.)
Зав. кафедрою _____
д.пед.н., проф. Н.В. Подопригора
підпис
прізвище, ініціали

**ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
НА 2021-202 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва: Сучасні технології навчання хімії

Науковий керівник: Форостовська Тетяна Олександрівна

Мета:

- дидактична — знайомство студента із широким спектром напрацьованих наукою і практикою педагогічних технологій;
- розвивальна — набуття навичок і досвіду здійснювати педагогічну діяльність в різноманітних концептуальних системах.

Завдання:

- розкрити наукові засади методики навчання учнів хімії та перспективи її подальшого розвитку, розширити сферу знань майбутніх учителів із психолого-педагогічних основ уроку;
- озброїти майбутнього вчителя хімії системою сучасних методичних знань про мету, зміст та процес навчання хімії у середніх загальноосвітніх навчальних закладах;
- сформувати у студентів уміння самостійно поповнювати ці знання та використовувати передовий педагогічний досвід у галузі методики викладання хімії під час підготовки та проведення уроків; актуалізувати знання студентів з педагогіки, психології та фахових дисциплін (загальної, неорганічної, органічної хімії тощо);
- сформувати методичні уміння студентів планувати, проводити та аналізувати навчальні заняття з хімії у загальноосвітніх навчальних закладах, застосовуючи сучасні технології навчання;
- розкрити творчий потенціал студентів, розвивати здатність до використання нетрадиційних підходів в організації навчально-виховного процесу з хімії, уміння трансформувати набуті знання, навички та уміння у шкільну практику;
- показати переваги сучасних технологій навчання хімії над традиційним,
- ознайомити студентів з елементами педагогічної техніки, опанування якої дасть змогу усвідомлено здійснювати відбір необхідних і найбільш доцільних прийомів роботи учнів на уроках;

- озброїти майбутніх учителів хімії теоретичними засадами та набором елементів педагогічної техніки, за допомогою яких учитель зможе забезпечити досягнення запланованих цілей.

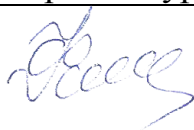
Календарний план роботи:

№	Назва і вид роботи	Термін виконання
1	Лекція. Технологічний підхід в освіті.	16.09.2021р.
2	Семінарське заняття. Класифікації сучасних уроків хімії.	7.10.2021р.
3	Семінарське заняття. Особливості уроків хімії у системі основних моделей навчання (за моделлю прямого викладання, кооперативного навчання, проблемного навчання).	21.10.2021р.
4	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технології особтіснозорієнтованого навчання.	4.11.2021р.
5	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технологіях розвивального навчання.	18.11.2021р.
6	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у системі модульного навчання.	2.12.2021р.
7	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технологіях інтерактивного навчання.	16.12.2021р.
8	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технології розвитку критичного мислення.	03.03.2022р.
9	Семінарське заняття. Особливості уроків хімії з використанням інформаційних технологій.	17.03.2022р.
10	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного уроку хімії в інших технологіях (Дальтон-технології, біоадекватній, технології «Діалог культур», концентрованого, сегментарного та компенсуючого навчання).	07.04.2022р.
11	Семінарське заняття. Методика організації та проведення сучасного нестандартного уроку хімії	21.04.2022р.

Науковий керівник:

УЗГОДЖЕНО

В.о.декана факультету



Форостовська Т.О.

 Плющ В.М.
підпис прізвище та ініціали

«27» серпня 2021 р.