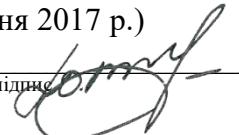


ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні кафедри хімії  
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)  
Зав. кафедрою \_\_\_\_\_  
  
підпис \_\_\_\_\_  
к.х.н., доц. Ю.В. Бондар  
прізвище, ініціали

## ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА 2017-2018 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

**Назва:** Сучасні технології навчання хімії

**Науковий керівник:** викладач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання Форостовська Т.О.

**Мета:**

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

**Завдання:**

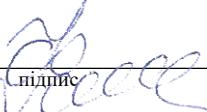
- розкрити наукові засади методики навчання учнів хімії та перспективи її подальшого розвитку, розширити сферу знань майбутніх учителів із психолого-педагогічних основ уроку;
- озброїти майбутнього вчителя хімії системою сучасних методичних знань про мету, зміст та процес навчання хімії у середніх загальноосвітніх 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 зasadами та набором елементів педагогічної техніки, за допомогою яких учитель зможе забезпечити досягнення запланованих цілей.

**Календарний план роботи:**

№	Назва і вид роботи	Термін виконання
1.	Організаційне засідання СНГ. Затвердження плану роботи гуртка на I семестр. Технологічний підхід в освіті.	вересень 2017 р.
2.	Особливості уроків хімії у системі основних моделей навчання (за моделлю прямого викладання, кооперативного навчання, проблемного навчання).	вересень 2017 р.

<b>№</b>	<b>Назва і вид роботи</b>	<b>Термін виконання</b>
3.	Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технології особистіснозорієнтованого навчання.	жовтень 2017 р.
4.	Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технологіях розвивального навчання.	листопад 2017р.
5.	Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у системі модульного навчання.	грудень 2017 р.
6.	Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технологіях інтерактивного навчання.	лютий 2018 р.
7.	Методика організації та проведення сучасного уроку хімії у технології розвитку критичного мислення.	лютий 2018 р.
8.	Особливості уроків хімії з використанням інформаційних технологій.	березень 2018р.
9.	Методика організації та проведення сучасного уроку хімії в інших технологіях (Дальтон-технології, біоадекватній, технології, «Діалог культур», концентрованого, сегментарного та компенсуючого навчання).	квітень 2018 р.
10.	Методика організації та проведення сучасного нестандартного уроку хімії	травень 2018 р.

Науковий керівник:



підпис

Форостовська Т.О.

прізвище, ініціали

УЗГОДЖЕНО

Декан факультету



прізвище, ініціали

Гулай О.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017р.