

## ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри природничих наук та методик  
їхнього навчання

(протокол № 1 від «29» серпня 2019 р.)

Зав. кафедрою \_\_\_\_\_

підпис

д.пед.н., доц. Н.В. Подопригора

прізвище, ініціали

## ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА 2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

### Назва: Концепції сучасного природознавства

**Науковий керівник:** кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання Трифонова О.М.

**Мета і завдання:** Метою роботи студентського наукового гуртка (СНГ) є створення умов для науково-дослідної діяльності здібних і талановитих студентів з проблем дидактики природничих наук.

Основними завданнями студентського наукового гуртка є: 1) виявлення талановитих та активних студентів; 2) організація науково-дослідної роботи студентів з питань сучасних проблем природничих наук і методик їхнього навчання; 3) поглиблене вивчення студентами методики навчання природничих дисциплін на сучасному етапі; 4) залучення студентів до наукових проблем кафедри природничих наук та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка згідно її тематичного плану наукових досліджень, зокрема, тем: «Система управління якістю підготовки майбутніх учителів природничих наук засобами інформаційно-цифрових технологій» (протокол № 1 від 03.09.2018), «Теоретико-методичні основи навчання фізики і технологій у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах» (держ. реєстр. № 0116U005381).

### Календарний план роботи:

№	Назва і вид роботи	Термін виконання
1.	Організаційне засідання СНГ. Затвердження плану роботи гуртка на I семестр.	вересень 2019 р.
2.	Ознайомлення та обговорення тем наукових робіт студентів кафедри, вибір напрямів дослідження. Участь у роботі Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Актуальні проблеми природничої освіти: стратегії, технології та інновації» та IX-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті».	жовтень 2019 р. / листопад 2019 р.
3.	Презентація інформації щодо планових наукових регіональних всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2019-2020 н.р.	листопад 2019 р.
4.	Засідання СНГ на тему: «Формування дослідницької компетентності учнів при вивченні інтегрованого курсу»	грудень 2019 р.
5.	Підведення підсумків роботи за I семестр.	січень 2020 р.
6.	Засідання СНГ, розробка плану роботи на II семестр.	лютий 2020 р.
7.	Засідання СНГ на тему: «Закони збереження у природничих науках і природі».	березень 2020 р.
8.	Участь у роботі X-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті».	квітень 2020 р.
9.	Засідання СНГ на тему: «Роль задач з природничих наук при формуванні предметної компетентності учнів»	травень 2020 р.
10.	Підведення підсумків роботи за II семестр.	червень 2020 р.

Науковий керівник: \_\_\_\_\_

Трифопова О.М.

підпис

прізвище, ініціали

УЗГОДЖЕНО

Декан факультету \_\_\_\_\_

Гулай О.В.

підпис

прізвище, ініціали

« \_\_\_\_\_ » 2019 р.