

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри природничих наук та методик  
їхнього навчання

(протокол № 1 від «3» вересня 2018 р.)

В.о. зав. кафедри \_\_\_\_\_

підпис

д.пед.н., доц. Н.В. Подопрігора

прізвище, ініціали

## ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА 2018-2019 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) та «Хмаро орієнтована віртуалізація навчального експерименту з фізики в профільній школі» (держ. реєстр. № 0116U005382).

**Календарний план роботи:**

№	Назва і вид роботи	Термін виконання
1.	Організаційне засідання СНГ. Затвердження плану роботи гуртка на I семестр.	вересень 2018 р.
2.	Ознайомлення студентів з переліком тем наукових досліджень кафедри. Вибір напрямів досліджень студентів та окреслення плану їхнього дослідження.	жовтень 2018 р.
3.	Участь у роботі VII Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 05-16 листопада 2018 р.)	листопад 2018 р.
4.	Засідання СНГ на тему: «Інтеграційні процеси освіти, науки, техніки та технологій у навчанні природничих наук»	грудень 2018 р.
5.	Підведення підсумків роботи за I семестр.	січень 2019 р.
6.	Засідання СНГ, розробка плану роботи на II семестр.	лютий 2019 р.
7.	Участь у роботі II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 21 березня 2019 р.)	березень 2019 р.
8.	Засідання СНГ на тему: «Міжпредметні зв'язки у курсі природничих наук»	квітень 2019 р.
9.	Екологічний марафон «Ліс – легені планети» (на базі ДП «Чорноліське лісове господарство»)	травень 2019 р.
10.	Підведення підсумків роботи за II семестр.	червень 2019 р.

Науковий керівник: \_\_\_\_\_

Трифопова О.М.

прізвище, ініціали

УЗГОДЖЕНО

Декан факультету \_\_\_\_\_

Гулай О.В.

прізвище, ініціали

« 2018 р.

