

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. Подопрігора

прізвище, ініціали

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

Назва: Дидактика природничих наук

Науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри природничих наук та методик їхнього навчання Садовий М.І.

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.

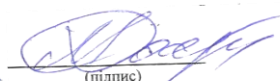
Основними завданнями студентського наукового гуртка є:

- виявлення талановитих та активних студентів;
- організація науково-дослідної роботи студентів з питань методики навчання сучасних питань фізики, хімії, біології;
- поглиблене вивчення студентами методики навчання природничих дисциплін у закладах загальної середньої освіти;
- залучення студентів до наукових проблем кафедри фізики та методики її викладання 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. | Презентація інформації щодо планових наукових регіональних всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2019-2020 н.р. | жовтень 2019 р. |
| 3. | Ознайомлення та обговорення тем наукових робіт студентів кафедри, вибір напрямів дослідження. Участь у роботі ІХ-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». | листопад 2019 р. |
| 4. | Засідання СНГ на тему: «Синергетика як метод педагогічних досліджень». | 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: «Теоретичні основи синергетики у педагогіці». | березень 2020 р. |
| 8. | Участь у роботі Х-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: «Методологія освітньої парадигми синергетики». | травень 2020 р. |
| 10. | Підведення підсумків роботи за II семестр. | червень 2020 р. |

Науковий керівник:


(підпис)

Садовий М.І.

Декан факультету


підпис: Гулай О.В.
прізвище, ініціали

« _____ » 2019 р.

