

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

прізвище, ініціали

ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА 2021-2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва: Концепції сучасного природознавства

Науковий керівник: доктор 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.

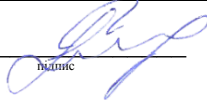
Основними завданнями студентського наукового гуртка є: 1) виявлення талановитих та активних студентів; 2) організація науково-дослідної роботи студентів з питань сучасних проблем природничих наук і методик їхнього навчання; 3) поглиблене вивчення студентами методики навчання природничих дисциплін на 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:

№ тижня	Назва і вид роботи	Термін виконання
1.	Організаційне засідання СНГ: затвердження плану роботи гуртка на I семестр; ознайомлення та обговорення тем наукових робіт студентів кафедри, вибір напрямів дослідження	вересень 2021 р.
2.	Обговорення та підготовка презентаційних матеріалів для участі в міжнародній виставці AgroExpo	вересень 2021 р.
3.	Презентація здобутків студентів ЦДПУ на Фестивалі молодіжної книги (28.09.2021) 29 вересня – 02 жовтня 2021 р. – експозиція «Освітній ярмарок» на Міжнародній агропромисловій виставці «AgroExpo 2021»	вересень 2021 р.
4.	Підготовка матеріалів на конференцію «Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору»	жовтень 2021 р.
5.	Презентація інформації щодо планових наукових регіональних всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2021-2022 н.р.	жовтень 2021 р.
6.	Сучасний стан і тенденції розвитку робототехнічних систем. Стан використання робототехнічних систем у природознавстві	листопад 2021 р.
7.	Участь у роботі XII-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті».	листопад 2021 р.
8.	Участь у роботі Всеукраїнської конференції студентів та молодих науковців «Математичні, природничі та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково-практичні рішення та підходи молодих науковців»	грудень 2021 р.
9.	Підготовка матеріалів на конференцію «Prospective directions of scientific research of the XXI century»	грудень 2021 р.

10.	Підведення підсумків роботи за I семестр.	січень 2022 р.
11.	Засідання СНГ, розробка плану роботи на II семестр.	лютий 2022 р.
12.	Засідання СНГ на тему: «Вплив досягнень електродинаміки на розвиток науково-технічного прогресу»	березень 2022 р.
13.	Засідання СНГ на тему: «Формування дослідницької компетентності учнів при навчанні альтернативної енергетики в курсі фізики основної школи».	квітень 2022 р.
14.	Участь у роботі XIII Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті».	травень / червень 2022 р.
15.	Підведення підсумків роботи за II семестр.	червень 2022 р.

Науковий керівник: _____


підпис

Трифонов О.М.

прізвище, ініціали

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана факультету


підпис

Плющ В.М.

прізвище, ініціали

«27» серпня 2021 р.