

ПРОТОКОЛ № 2

засідання кафедри фізики і хімії твердого тіла

від 30 вересня 2021 року

ПРИСУТНІ:

проф. Прокопів В.В. – зав. кафедри, проф. Горічок І.В., проф. Салій Я.П., доц. Возняк О.М., проф. Никируй Л.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Затвердження плану профорієнтаційної роботи кафедри.
Доп. завідувач кафедри Прокопів В.В.
 2. Затвердження тем дипломних робіт, що виконуються на кафедрі у 2021-2021 н.р.
 3. Різне.
1. **СЛУХАЛИ:** про профорієнтаційну роботу кафедри. Завідувач кафедри висунув пропозиції щодо проведення профорієнтаційної роботи серед майбутніх абітурієнтів:
 - 2.
 3. Здійснити поїздки в школи області для проведення бесід та читання лекцій з метою залучення абітурієнтів для вступу на фізико-технічний факультет.
 4. Оновити інформаційні буклети фізико-технічного факультету для проведення профроботи серед абітурієнтів
 5. Взяти участь у науковому пікніку (в рамках університету).
 6. Взяти участь у фестивалі фізичного експерименту (в рамках факультету).
 7. Виставити рекламу (банер) фізико-технічного факультету на сайті <http://page.if.ua/> –каталог веб-сторінок та підприємств Івано-Франківська і Прикарпаття.
 8. Оновити презентації факультету і кафедри.
 9. Оновити інформації для абітурієнтів на сайті кафедри.
 10. Інформування гаранта ОНП 104 Фізика та астрономія (PhD) проф. Салія Я.П. про результати опитування стейкхолдерів.
 11. Взяти участь в організації фестивалю науки (загально університетський).
 12. Взяти участь у організації і проведенні університетської олімпіади з фізики для школярів та обласної шкільної олімпіади з фізики
 13. Систематично проводити заняття технічного гуртка для школярів.
 14. Проводити майстер клас для вчителів, з метою їх спрямування на профорієнтаційну роботу з їх вихованцями.

15. Популяризація спеціальностей факультету та досягнень науковців на сторінці кафедри у мережі Facebook: <https://www.facebook.com/pcss.pnu/>.
16. Організувати і провести екскурсії по лабораторіям факультету для учнів загальноосвітніх та середньо спеціальних навчальних закладів

УХВАЛИЛИ: план профорієнтаційної роботи кафедри затвердити.

2. СЛУХАЛИ: завідувача кафедри професора Прокопів В.В., який повідомив, що згідно навчального навантаження на кафедрі виконуються 4 магістерські роботи та 2 кваліфікаційні роботи. Викладачі кафедри у яких по навантаженню є години на виконання випускних дипломних робіт обговорили тематику робіт зі студентами випускниками.

Гарант ОНП 104 Фізика та астрономія (PhD) проф. Салій Ярослав Петрович інформував про результати опитування стейкхолдерів та повідомив, що їх побажання враховані на попередньому засіданні кафедри фізики і хімії твердого тіла, яке відбувалося за їх участі. Відповідно, за результатами опитування, стейкхолдери вказали, що система якості освіти з даної ОНП відповідає сучасним вимогам.

УХВАЛИЛИ: затвердити тематику дипломних робіт для студентів-магістрів 1-го курсу та студентів 4 курсу спеціальності 104-фізика та астрономія, 105-прикладна фізика та наноматеріали фізико-технічного факультету, які виконують роботи на кафедрі фізики і хімії твердого тіла у 2021-2022 р.

№ п/п	Тема роботи	Прізвище студента	Група	Науковий керівник
Магістерські роботи				
ФА(м) -11				
1	Кадмій телурид, легований кальцієм, барієм і літієм	Вікарій Олег Ігорович	ФА(М)-11	проф. Прокопів В.В.
2	Енергетичні характеристики тонкоплівкових фотоелектричних структур на основі напівпровідників II-VI	Катанова Лілія Олександрівна	ФА(М)-11	проф. Никируй Л.І.
ПФН(м)-11				
2.	Термоелектричні властивості плівок PbSnTe	Федорик Ольга Ярославівна	ПФН(м)-11	проф. Никируй Л.І.
3.	Механізми теплопровідності у твердих розчинах PbTeSe	Кривий Юрій Ігорович	ПФН(м)-11	проф. Горічок І.В.
Кваліфікаційні роботи				
ПФН-41				


1.	Фрактальні структури в природі	Тріщ Андрій Русланович	ПФН-41	проф. Салій Я.П.
2.	Вплив тунелювання через наноструктурні утворення на термоелектричну добротність термоелектричних матеріалів	Семенишин Михайло Дмитрович	ПФН-41	доц. Возняк О.М

Завідувач кафедри, професор



Прокопів В.В.

Секретар



Данилюк О.В.