

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Факультет фізичний

Кафедра фізичної оптики

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В. о. завідувача кафедри



Галунов М. З.

“ 23 ” червня 2021 р.

**ПЛАН РОБОТИ
КАФЕДРИ ФІЗИЧНОЇ ОПТИКИ**

на 2021/2022 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол №11 від 22.06.2021 р.

1. Методична робота

Завдання на навчальний рік:

- Підготовка викладачів до аудиторних занять
- Розробка та оновлення робочих програм навчальних дисциплін викладачами кафедри
- Розробка та оновлення засобів діагностики навчальних досягнень студентів (завдання для контрольних робіт, теми курсових робіт, інші індивідуальні завдання, завдання для залікових робіт, екзаменаційні білети тощо)
- Підготовка до друку навчально-методичних матеріалів

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавці	Відмітка про виконання
1. Оновлення робочої програми навчальної дисципліни «Атомна спектроскопія» (бакалаври, 3 курс, 5 семестр)	Оновлена програма курсу	доц. Макаровський М.О.	виконано
2. Оновлення робочої програми навчальної дисципліни «Методи спектральних досліджень» (бакалаври, 3 курс, 5 семестр)	Оновлена програма курсу	ст. викл. Лимар В.І.	виконано
3. Оновлення робочої програми навчальної дисципліни «Молекулярна спектроскопія» (бакалаври, 3 курс, 6 семестр)	Оновлена програма курсу	доц. Макаровський М.О.	виконано
4. Оновлення робочої програми навчальної дисципліни «Сучасні проблеми фізики» (магістри, 1 курс, 1 семестр, ОПП та ОНП)	Оновлена програма курсу	проф. Галунов М.З., проф. Тарапов С.І.	виконано
5. Оновлення робочої програми навчальної дисципліни «Спецпрактикум з лазерної фізики та нелінійної оптики» (магістри, 2 курс, 1 семестр, ОПП)	Оновлена програма курсу	ст. викл. Лимар В.І.	виконано

2. Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка докторів філософії (кандидатів наук), докторів наук

Завдання на навчальний рік:

- Подання заявки на конкурс наукових проектів Міністерства освіти і науки України на 2022-2024 рр.

– Наукова робота за наступними напрямками: люмінесценція органічних і неорганічних сцинтиляторів; світлоіндуковані структури у плівках галогенідів срібла; спектроскопія тонких плівок багатокомпонентних сполук тощо

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавці	Відмітка про виконання
1. Подання заявки на конкурс наукових проектів Міністерства освіти і науки України	Зареєстрована заявка на сайті конкурсу МОіНУ	Галунов М.З. (керівник теми) Юнакова О.М. Маковецький Є.Д. (виконавці теми)	виконано
2. Наукова робота за наступними напрямками: люмінесценція органічних і неорганічних сцинтиляторів; світлоіндуковані структури у плівках галогенідів срібла; спектроскопія тонких плівок багатокомпонентних сполук тощо	Наукові публікації та участь у міжнародних наукових конференціях	Усі науково-педагогічні та наукові працівники кафедри	виконано

3. Організаційна, навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази

Завдання на навчальний рік:

- Проведення кураторської роботи зі студентами академічних груп кафедри.
- Підтримання документації кафедри у належному стані.
- Підтримка і оновлення сайту кафедри фізичної оптики physoptics.univer.kharkov.ua.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавці	Відмітка про виконання
1. Кураторська робота зі студентами академічних груп кафедри	Поінформованість студентів щодо процесу навчання, наукових, культурних, медичних заходів в університеті тощо	Куратори академічних груп: Макаровський М.О. (група Ф035) Маковецький Є.Д. (група Ф045) Лимар В.І. (група Ф055)	виконано виконано виконано
2. Робота у методичній комісії фізичного факультету		доц. Макаровський М.О. (голова комісії)	виконано
3. Участь у засіданнях кафедри (організація, підготовка, доповіді)		Усі співробітники кафедри	виконано
4. Робота у Вченій раді фізичного факультету		проф. Галунов М.З., доц. Макаровський М.О.	виконано (IX–X.2021) виконано
5. Робота у спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій:			

Д 64.169.01 в Інституті сцинтиляційних матеріалів НАН України Д 64.051.03 у ХНУ імені В.Н. Каразіна Д 64.157.01 в Інституті радіофізики та електроніки імені О.Я. Усикова НАН України		проф. Галунов М.З. проф. Галунов М.З. проф. Тарапов С.І,	виконано (ІХ–Х.2021) виконано (ІХ–Х.2021) виконано
6. Керівництво фізико-математичним гуртком Комунального закладу «Будинок вчителя» Харківської обласної ради		ст. викл. Лимар В.І.	виконано
7. Керівництво науковою роботою учнів-учасників конкурсів Малої академії наук	Участь учнів у конкурсах-захистах Малої академії наук	ст. викл. Лимар В.І., доц. Макаровський М.О.	виконано
8. Участь у роботі журі конкурсів-захистів Малої академії наук		ст. викл. Лимар В.І., доц. Макаровський М.О.	виконано
9. Підтримка і оновлення сайту кафедри фізичної оптики physoptics.univer.kharkov.ua	Актуальна інформація на сайті кафедри щодо програм навчання	доц. Маковецький Є.Д. (вебмастер сайту)	виконано (за винятком періоду, коли сервер не функціонував)
10. Ведення документації кафедри	Підтримання документації кафедри у належному стані	інж. І кат. Загрива Л. І. (секретар кафедри), доц. Маковецький Є. Д.	виконано

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

- Інформування випускників, що закінчують процес отримання освіти рівня «бакалавр» про умови та вимоги для вступу на фізичний факультет для отримання звання «магістр» за освітньо-науковою та освітньо-професійною програмою.
- Інформування випускників, що закінчують процес отримання освіти рівня «магістр», про умови та вимоги для вступу до аспірантури по кафедрі фізичної оптики фізичного факультету та НДІ, з якими мають контакти викладачі кафедри.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавці	Відмітка про виконання
1. Проведення бесід із випускниками-бакалаврами з метою інформування їх щодо навчання з метою отримання звання магістра: програм навчання, умов вступу тощо	Поінформованість випускників щодо зазначених питань	Усі науково-педагогічні працівники кафедри	виконано

2. Проведення бесід із випускниками-магістрами з метою інформування їх щодо навчання з метою отримання звання «доктор філософії»: програм навчання, умов вступу тощо	Поінформованість випускників щодо зазначених питань	Можливі наукові керівники аспірантів: проф. Галунов М.З., проф. Тарапов С.І.	виконано
--	---	--	----------

5. Підвищення професійного рівня науково-педагогічних, наукових, педагогічних працівників

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання

6. Зміни, доповнення плану

Дата	Розділ	Назва змін та доповнень	Термін виконання
10.2021	2.2, 4.1, 4.2	У зв'язку з передчасним уходом із життя професора Галунова М.З., його обов'язки розподілені між іншими науково-педагогічними та науковими співробітниками кафедри.	жовтень 2021 – червень 2022
10.2021	3.3, 3.4, 3.5	Вилучені завдання професору Галунову М.З. з тієї ж причини.	

7. Підсумки виконання плану (із зазначенням дати та номеру протоколу засідання кафедри з обговорення виконання плану роботи)

На засіданні кафедри фізичної оптики від 28.06.2022 р., протокол №9, обговорено підсумки виконання плану роботи кафедри на 2021–2022 навчальний рік. Головними проблемами кафедри цього року були воєнний стан через військову агресію РФ та передчасний ухід із життя виконуючого обов'язки завідувача кафедри, професора Галунова Миколи Захаровича у жовтні 2021 р. Незважаючи на це, колектив кафедри виконав навчальне навантаження та інші робочі завдання. В осінньому семестрі – в штатному режимі; навчальне навантаження проф. Галунова було розподілене серед інших викладачів. У весняному семестрі перші тижні, включно з виробничою практикою студентів 4 курсу, – теж штатно, решта семестру – в асинхронному онлайн-режимі згідно з рішенням Вченої ради університету. Проведена літня сесія, включно з захистами дипломних робіт, за винятком екзаменаційної сесії для студентів невиключених курсів, яка перенесена на липень 2022 р. Заявка, подана на конкурс наукових тем Міністерства освіти і науки України, виграла конкурс, але в умовах воєнного стану виділення фінансування відкладене на невизначений термін.