

**План роботи кафедри фізики та методики навчання фізики БДПУ  
на 2023-2024 н.р.**

<i>№ з/п</i>	<i>Вид робіт</i>	<i>Виконавці</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Відмітка про виконання</i>
<b>1. Навчально-методична робота</b>				
1.	Підготовка та узгодження карток навантаження та індивідуальних планів роботи викладачів кафедри.	викладачі кафедри	VIII 2023	
2.	Розробка та оновлення навчально-методичного забезпечення з дисциплін навантаження з наступним розміщенням матеріалів на платформі Moodle БДПУ.	викладачі кафедри	IX 2023	
3.	Розробка та оновлення навчально-методичних матеріалів до поточного модульного і сесійного контролю здобувачів з дисциплін навантаження з урахуванням вимог кредитно-модульної системи навчання.	викладачі кафедри	протягом року	
4.	Планування і контроль якості навчально-методичної роботи викладачів (розробка та оновлення навчально-методичних посібників, методичних рекомендацій, дидактичних матеріалів, засобів наочності тощо).	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	
5.	Розробка тематики та контроль за якістю підготовки здобувачами першого і другого рівнів вищої освіти кваліфікаційних (курскових, магістерських) робіт.	викладачі кафедри	протягом року	
6.	Організація постійно діючого семінару для магістрантів щодо питань академічної доброчесності та наукової етики (розширення контингенту учасників семінару за рахунок студентів 1-4 курсів).	викладачі кафедри	протягом року	
7.	Аналіз та оновлення освітньо-професійних програм спеціальності “014.08 Середня освіта (фізика та астрономія)” підготовки здобувачів першого і другого рівнів вищої освіти.	гаранти програм, викладачі кафедри	протягом року	
8.	Аналіз та оновлення освітньо-професійної програми спеціальності “105 Прикладна фізика і наноматеріали” підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти.	гарант програми, викладачі кафедри	протягом року	
9.	Організація виробничої практики студентів на базі освітніх закладів, підприємств та установ міста Бердянська та Бердянського району.	керівники практики	протягом року	
10.	Підготовка програми підсумкової атестації магістрів спеціальності “014 Середня освіта (фізика та астрономія)”, а також робота у складі ДЕК.	завідувач і викладачі кафедри	грудень 2023	
11.	Підготовка програми підсумкової атестації бакалаврів спеціальності “014 Середня освіта (фізика та астрономія)”, а також робота у складі ДЕК.	завідувач і викладачі кафедри	травень 2024	
12.	Організація та проведення загальноуніверситетської олімпіади з фізики.	завідувач і викладачі кафедри	лютий 2024	
13.	Участь у роботі методичної ради факультету ФМКТО БДПУ.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	
14.	Участь у засіданнях вченої ради факультету ФМКТО БДПУ.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	

<b>2. Науково-дослідна робота</b>				
1.	Організація та проведення ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції “Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп’ютерній галузях” (21-22.09.2023 р.).	завідувач, викладачі кафедри та факультету ФМКТО	ІХ 2023	
2.	Участь у міжнародних та вітчизняних науково-практичних конференціях і семінарах з публікацією тез доповідей у відповідних збірниках наукових праць (у тому числі разом зі здобувачами).	викладачі кафедри	протягом року	
3.	Публікація статей у збірнику “Наукові записки БДПУ” та інших фахових виданнях України (категорія Б).	викладачі кафедри	протягом року	
4.	Публікації у зарубіжних періодичних наукових журналах, у тому числі й що індексуються базами даних Scopus, WoS.	викладачі кафедри	протягом року	
5.	Запровадження результатів наукових досліджень і розробок викладачів у навчально-виховний процес.	викладачі кафедри	протягом року	
6.	Контроль за проміжними результатами виконання комплексної теми науково-дослідної роботи кафедри: “Теоретико-методичні засади фундаментальної підготовки майбутніх учителів фізики і фахівців у галузі наноматеріалознавства до професійної діяльності”.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	
7.	Контроль за проміжними результатами підготовки аспірантами кафедри дисертаційних робіт.	викладачі кафедри	протягом року	
8.	Керівництво науково-дослідною роботою студентів з підготовкою тез доповідей до студентської наукової секції у рамках тижня науки у БДПУ.	викладачі кафедри	протягом року, травень 2024	
9.	Наукове стажування на базі вітчизняних та/або закордонних закладів вищої освіти і наукових установ.	викладачі кафедри	протягом року	
10.	Участь у роботі спеціалізованої вченої ради Д.18.092.01 БДПУ, рецензуванні та опануванні дисертаційних праць.	завідувач кафедри	протягом року	
11.	Участь у вітчизняних і міжнародних науково-дослідних проектах.	викладачі кафедри	протягом року	
<b>3. Організаційна, виховна та інші види робіт</b>				
1.	Регулярне проведення засідань кафедри.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	
2.	Проведення індивідуальних консультацій із здобувачами вищої освіти.	викладачі кафедри	протягом року	
3.	Виконання викладачами кафедри обов’язків куратора академічних студентських груп.	викладачі кафедри	протягом року	
4.	Організація у рамках тижня науки БДПУ студентської наукової секції та участь у її роботі здобувачів першого і другого рівнів освіти денної і заочної форм навчання.	завідувач і викладачі кафедри	травень 2024	
5.	Організація наукового семінару викладачів і здобувачів першого і другого рівнів освіти денної і заочної форм навчання у рамках тижня науки БДПУ на тему “Наукові здобутки кафедри”.	завідувач і викладачі кафедри	травень 2024	
6.	Участь у всіх суспільно-виховних заходах на рівні факультету та університету.	викладачі кафедри	протягом року	

7.	Проведення консультативної роботи зі школярами з метою підготовки до участі в предметних олімпіадах з фізики та конкурсах-захистах творчих робіт МАН України.	викладачі кафедри	протягом року	
8.	Допомога та участь в організації і проведенні предметної олімпіади школярів з фізики (за планами роботи відділів освіти), робота у складі журі обласного конкурсу-захисту творчих робіт МАН України з предметної спеціальності.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	
9.	Організація консультативно-методичної допомоги вчителям шкіл закладів загальної середньої освіти.	викладачі кафедри	протягом року	
10.	Профоріаційна робота в офлайн та онлайн форматах.	викладачі кафедри	протягом року	
11.	Організація та проведення навчальних онлайн занять з потенційними абітурієнтами БДПУ у форматі "Готуємося до НМТ з фізики разом з БДПУ".	викладачі кафедри	протягом року	
12.	Підготовка та періодичне оновлення інформаційного наповнення сторінки кафедри на сайті БДПУ за відповідними рубриками.	завідувач кафедри	протягом року	
13.	Проведення у встановленому порядку підвищення кваліфікації співробітників кафедри.	викладачі кафедри	протягом року	
14.	Підготовка методичних рекомендацій щодо впровадження відповідно адаптованих навчально-методичних розробок викладачів кафедри в практику роботи закладів загальної середньої освіти.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	
15.	Організація зустрічей зі стейкхолдерами щодо обговорення та оновлення структури і змісту освітньо-професійних програм підготовки здобувачів I і II рівнів вищої освіти випускових спеціальностей.	завідувач і викладачі кафедри	протягом року	

#### **4. Орієнтовна тематика засідань кафедри**

1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уточнення карток навантаження та індивідуальних планів роботи викладачів кафедри на поточний 2023 – 2024 н.р.;</li> <li>• про розподіл викладачів кафедри в якості кураторів академічних груп факультету ФМКТО;</li> <li>• обговорення і затвердження плану роботи кафедри на 2023-2024 н.р.;</li> <li>• затвердження силабусів і робочих програм з дисциплін навантаження викладачів.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	VIII 2023	
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення стану підготовки викладачами кафедри НМК з дисциплін навчального навантаження та розміщення на платформі Moodle університету;</li> <li>• про затвердження розподілу та орієнтованої тематики кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти;</li> <li>• обговорення розподілу викладачів кафедри за навчальними і виробничими практиками здобувачів денної та заочної форм навчання та можливі напрямки підвищення їх результативності;</li> <li>• контроль якості освітнього процесу;</li> <li>• обговорення та оновлення інформації на сторінці кафедри на сайті БДПУ.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	IX 2023	
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення стану підготовки кваліфікаційних</li> </ul>	завідувач і	X 2023	

	<p>робіт здобувачами академічних груп м2фі, м2фі-з, м2пфн денної та заочної форм навчання;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення пропозицій викладачів кафедри щодо дисциплін вільного вибору студентів на наступний 2024-2025 н.р.;</li> <li>• про хід виконання комплексної теми науково-дослідної діяльності кафедри;</li> <li>• звіт аспірантів про хід виконання плану роботи;</li> <li>• про якість і результативність навчально-методичної роботи викладачів;</li> <li>• контроль якості освітнього процесу.</li> </ul>	викладачі кафедри		
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення стану підготовки кваліфікаційних робіт здобувачами академічних груп м2фі, м2фі-з, м2пфн денної та заочної форм навчання;</li> <li>• обговорення та затвердження програми і білетів підсумкової атестації магістрів спеціальності 014 Середня освіта (математика) зі спеціалізації “Фізика”;</li> <li>• обговорення тематичного плану наукової роботи на 2024-2025 н.р.;</li> <li>• обговорення тематичного плану міжнародної діяльності кафедри на 2024-2025 н.р.;</li> <li>• контроль якості освітнього процесу.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	XI 2023	
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення результатів захисту кваліфікаційних робіт здобувачами академічних груп м2фі, м2фі-з, м2пфн денної та заочної форм навчання;</li> <li>• затвердження звіту з наукової роботи кафедри за 2023 р. та тематичного плану роботи на 2024 р.;</li> <li>• обговорення та затвердження силабусів і робочих програм навчальних дисциплін кафедри II семестру 2023-2024 н.р.;</li> <li>• обговорення особливостей підготовки викладачами необхідної звітної документації за підсумками року.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	XII 2023	
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• про план та особливості проведення профорієнтаційної роботи викладачами кафедри;</li> <li>• про роботу з випускниками ЗЗСО та обдарованими учнями шкіл м. Бердянська та Бердянського району;</li> <li>• обговорення проблемних питань організації та проведення навчального фізичного експерименту (лабораторного практикуму) з курсу загальної фізики та методики навчання фізики.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	I 2024	
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення проміжних результатів підготовки аспірантами кафедри дисертаційних робіт;</li> <li>• про навчально-методичну роботу викладачів кафедри;</li> <li>• обговорення процедури оновлення навчальних планів та ОПП підготовки бакалаврів і магістрів випускових спеціальностей кафедри на 2023-2024 н.р.;</li> <li>• контроль якості освітнього процесу.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	II 2024	
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення програм вступних екзаменів та додаткових співбесід вступної кампанії 2023-2024 н.р. для приймальної комісії університету;</li> <li>• напрямки і результати науково-дослідницької роботи студентів;</li> <li>• обговорення плану заходів кафедри до днів науки</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	III 2024	

	у БДПУ.			
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• питання поточної організаційно-контрольної роботи;</li> <li>• форми і методи організації науково-пізнавальної і дослідницької роботи студентів;</li> <li>• про затвердження програми підсумкової атестації здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності “014 Середня освіта (фізика)”.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	III 2024	
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• індивідуально-виховна робота із студентами;</li> <li>• контроль якості освітнього процесу, стан підготовки здобувачів до підсумкової атестації;</li> <li>• обговорення стану підготовки здобувачами освіти денної і заочної форм навчання тез доповідей до студентської наукової секції у рамках тижня науки БДПУ.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	IV 2024	
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обговорення стану підготовки навчально-методичних матеріалів до сесійного контролю здобувачів першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти;</li> <li>• обговорення стану підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання до підсумкової атестації;</li> <li>• про завдання роботи кафедри на новий 2023-2024 навчальний рік;</li> <li>• питання поточної організаційно-контрольної роботи.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	V 2024	
12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• про результати роботи кафедри і план роботи на наступний рік;</li> <li>• питання поточної організаційно-контрольної роботи;</li> <li>• про особливості роботи викладачів у період вступної компанії у БДПУ.</li> </ul>	завідувач і викладачі кафедри	VI 2024	

Завідувач кафедри фізики  
та методики навчання фізики БДПУ

Олександр ШКОЛА