

**ВИТЯГ**  
з протоколу № 1 засідання вченої ради факультету  
біомедичної інженерії

від “25” вересня 2023 року

**СЛУХАЛИ:** інформацію завідувачів кафедр про виконання індивідуальних планів роботи аспірантів першого року навчання за період 01.10.2022 р.– 30.09.2023 р.

Назва кафедри/ код спеціальності	Прізвище, ініціали наукового керівника	Прізвище, ініціали аспіранта	Відмітки про виконання індивідуального плану роботи аспіранта за 2022-2023 навч. рік	
			<b><u>Освітня складова:</u></b> перелік складених дисциплін з позначенням кількості кредитів	<b><u>Наукова складова:</u></b> 1.виконана робота по дисертації, 2. публікації (кількість, рівень публікації); 3.конференції, тощо
Кафедра біомедичної інженерії / 163 Біомедична інженерія	Шликов Владислав Валентинович, д.т.н., доц.	Забіло Ярослав Сергійович	<p><b><u>I семестр</u></b></p> <p>1. Філософські засади наукової діяльності-1. Науковий світогляд та етична культура науковця (1,5 кр.)</p> <p>2. Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень (англійська) (3 кр.)</p> <p><b><u>II семестр</u></b></p> <p>1. Філософські засади наукової діяльності -2. Філософська гносеологія та епістемологія (2,5 кр., іспит)</p> <p>2. Іноземна мова для наукової діяльності-2. Іноземна мова наукової комунікації (3 кр., іспит)</p> <p>Навчальна дисципліна 1 з Ф-Каталогу:</p>	<p>1. Виконано патентний пошук; опановано технологію обробки термографічних зображень.</p> <p>2. Публікації – 2 статті (з них 1 стаття у фаховому журналі, категорії «Б»).</p> <p>Протокол кафедри БМІ № 2 від 21.09.2023 р.</p>

			Серцево-судинна інженерія (4 кр., залік)	
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини / 227 Фізична терапія	Юденко Оксана Вадимівна, к.п.н., доц.	Данько Дарина Ігорівна	<p><b>I семестр</b></p> <p>1. Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця (2 кр., залік);</p> <p>2. Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження (3 кр., залік);</p> <p>3. Інноваційні методи обстеження у фізичній терапії (4 кр., екзамен);</p> <p>4. Біомеханіка ОРА в авторських реабілітаційних програмах (4 кр., екзамен);</p> <p><b>II семестр</b></p> <p>1. Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія (4 кр., екзамен)</p> <p>2. Актуальні проблеми педагогіки вищої школи (2 кр., залік);</p> <p>3. Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація (3 кр., залік);</p> <p>4. Новітні, перспективні та невалідизовані реабілітаційні технології (3 кр., залік);</p>	<p>1. Обґрунтовано тему дисертації сформовано її цілі та завдання. Зроблено огляд літератури за темою дослідження. Підготовлено план роботи над дисертаційним дослідження. Обґрунтовано методи дослідження та засоби фізичної терапії для осіб з МФБС. Систематизовано та узагальнено підходи до фізичної терапії зарубіжних та вітчизняних вчених. Оформлено огляд літератури у формі звіту.</p> <p>2. Одна стаття подана у фаховий журнал категорії «Б», на стадії рецензування.</p> <p>3. 1 тези за 2022/2023 н.р. Протокол кафедри ББЗЛ № 2 від 13.09.2023 р.</p>
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини / 227 Фізична терапія	Антонова-Рафі Юлія Валеріївна, к.т.н.	Литвинчук Аліна Геннадіївна	<p>1. Проаналізовані літературні джерела, методичні матеріали по роботі з тематичними хворими оброблена теоретична інформація, виконано вступ та перший розділ дисертації, також база для дослідження</p> <p>2. Одна стаття подана у фаховий журнал категорії «Б», на стадії рецензування.</p> <p>3. 2 тез за 2022/2023 н.р. Протокол кафедри ББЗЛ № 2 від 13.09.2023 р.</p>	<p>1. Проаналізовані літературні джерела, методичні матеріали по роботі з тематичними хворими оброблена теоретична інформація, виконано вступ та перший розділ дисертації, також база для дослідження</p> <p>2. Одна стаття подана у фаховий журнал категорії «Б», на стадії рецензування.</p> <p>3. 2 тез за 2022/2023 н.р. Протокол кафедри ББЗЛ № 2 від 13.09.2023 р.</p>
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини / 227 Фізична терапія	Антонова-Рафі Юлія Валеріївна, к.т.н.	Кривякін Олександр Олександрович	<p>1. Вибрано та обґрунтовано тему дисертації. Сформульовано цілі та завдання дисертації, оглянуто та проаналізовано наукову літературу. Розроблено теоретичну основу дослідження. Підготовлено зміст і план дисертаційної роботи. Обґрунтовано методіку дослідження засобів фізичної реабілітації. Розроблено індивідуальну реабілітаційну програму за отриманими даними. Проведено звітування про виконання індивідуального плану аспіранта.</p>	<p>1. Вибрано та обґрунтовано тему дисертації. Сформульовано цілі та завдання дисертації, оглянуто та проаналізовано наукову літературу. Розроблено теоретичну основу дослідження. Підготовлено зміст і план дисертаційної роботи. Обґрунтовано методіку дослідження засобів фізичної реабілітації. Розроблено індивідуальну реабілітаційну програму за отриманими даними. Проведено звітування про виконання індивідуального плану аспіранта.</p>

			5. Організація науково-інноваційної діяльності у фізичній терапії та ерготерапії (3 кр., залік)	2. Публікації – 2 статті у фахових журналах категорії «Б» ( <a href="https://doi.org/10.20535/2617-8974.2021.6.244562">https://doi.org/10.20535/2617-8974.2021.6.244562</a> та <a href="https://doi.org/10.20535/2617-8974.2021.6.244562">https://doi.org/10.20535/2617-8974.2021.6.244562</a> ) 1 статтю Physical Rehabilitation and Recreational Health Technologies подано до друку у видання Scopus. 3. 1 тези за 2022/2023 н.р. Протокол кафедри ББЗЛ № 2 від 13.09.2023 р.
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії / 091 Біологія	Луценко Тетяна Миколаївна, к.т.н.	Дронько Лілія Миколаївна	<b>I семестр</b> Іноземна мова для наукової діяльності-1, 3 ЄКТС Філософські засади наукової діяльності-1, 2 ЄКТС <b>II семестр</b> Іноземна мова для наукової діяльності-2, 3 ЄКТС Філософські засади наукової діяльності-2, 4 ЄКТС	1. Проаналізовано наукову та патентну літературу, щодо існуючих методів дослідження <i>in vitro</i> токсиколого-гігієнічних показників безпеки косметичних продуктів. Проаналізовано існуючі методи <i>in vitro</i> для токсикологічних показників, виявлено ті які не мають аналогів для <i>in vitro</i> тестування. 2. Одна стаття у фаховому науковому виданні України (Л. Дронько та Т. Луценко, "Альтернативні методи оцінки безпечності косметичної продукції на основі <i>in vitro</i> моделей", Біомед. інженерія і технологія, № 9, с. 84–95, квіт. 2023 <a href="https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.9.277568">https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.9.277568</a> ) 3. 2 тез доповідей на міжнародній науково-практичній конференції. Протокол кафедри ТМБ № 2 від 14.09.2023 р.
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії / 163 Біомедична інженерія	Галкін Олександр. Юрійович, д.б.н., проф.	Дмитренко Олександра Василівна	<b>I семестр</b> 1. Філософські засади наукової діяльності-1. Науковий світогляд та етична культура науковця (2) 2. Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень (англійська) (3) <b>II семестр</b> 1. Іноземна мова для наукової діяльності-2,	1. Проведено аналіз наукової літератури та нормативних документів щодо класифікування продукції у системі охорони здоров'я та управління ризиками для інвазивних медичних виробів ректального та вагінального застосування. Проведено біологічне оцінювання медичних виробів ректального та вагінального застосування у формі супозиторіїв згідно вимог міжнародних стандартів серії ISO 10993 (медичні вироби «Правенор» та «Продексин»). На підставі результатів біологічного оцінювання та

			<p>Наукова комунікація, 3 ЄКТС</p> <p>2. Філософські засади наукової діяльності-2, Філософська гносеологія та епістемологія, 4 ЄКТС</p> <p>3. Тканинна інженерія, 4 ЄКТС</p>	<p>клінічної оцінки медичних виробів ректального застосування у формі супозиторіїв обґрунтовані підходи до управління ризиками при їх виготовленні та застосуванні (на прикладі медичного виробу «Правенор»).</p> <p>2. 1 публікація – стаття у виданні Scopus.</p> <p>3. 2 конференції</p> <p>Протокол кафедри ТМБ № 2 від 14.09.2023 р.</p>
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії / 091 Біологія	Галкін Олександр. Юрійович, д.б.н., проф.	Чернецький Андрій Сергійович	<p><b>I семестр</b></p> <p>Іноземна мова для наукової діяльності-1, 3 ЄКТС</p> <p>Філософські засади наукової діяльності-1, 2 ЄКТС</p> <p><b>II семестр</b></p> <p>Іноземна мова для наукової діяльності-2, 3 ЄКТС</p> <p>Філософські засади наукової діяльності-2, 4 ЄКТС</p>	<p>1. Проведено аналітичний огляд літератури. Відпрацьовано методики отримання очищених препаратів імуноглобулінів ВРХ для імунізації та проведення імуноферментного аналізу.</p> <p>2. Підготовлено рукопис статті та подано до видання, що індексується у Scopus.</p> <p>3. 2 тези доповідей на всеукраїнській конференції.</p> <p>Протокол кафедри ТМБ № 2 від 14.09.2023 р.</p>
Кафедра біомедичної кібернетики / 122 Комп'ютерні науки	Настенко Євген Арнольдович, д.б.н., к.т.н., проф.	Давидович Ілля Вікторович	<p><b>I семестр</b></p> <p>1. Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця(2 кр., залік)</p> <p>2. Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження(3 кр., залік)</p> <p>3. Методологічні основи організації та проведення наукових досліджень (4 кр., залік)</p> <p><b>II семестр</b></p> <p>1. Філософські засади наукової</p>	<p>1. Вибір, формування та обґрунтування теми наукового дослідження. Здійснений огляд і аналіз наукових праць та літератури у суміжній області, визначення актуальних потреб, наявних у сучасній науці за обраним напрямом. Здійснена первинна обробка бази вхідних даних. Розпочата робота над проектуванням та розробкою прототипу алгоритму програмної реалізації дисертації. Експерименти у розробці автоматизованої програми сегментації зображень для виділення області інтересу.</p> <p>2. Подана стаття у фаховий журнал категорії «Б».</p> <p>Протокол кафедри БМК № 2 від 14.09.2023 р.</p>

			<p>діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія (4 кр., екзамен) 2. Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація (3 кр., екзамен) 3. Актуальні проблеми педагогіки вищої школи (2 кр., залік)</p>	
<p>Кафедра біомедичної кібернетики / 122 Комп'ютерні науки</p>	<p>Настенко Євген Арнольдович, д.б.н., к.т.н., проф.</p>	<p>Гончарук Максим Олександрович</p>	<p><b>I семестр</b> 1. Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця (2 кр., залік) 2. Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження (3 кр., залік) 3. Методологічні основи організації та проведення наукових досліджень (4 кр., залік) <b>II семестр</b> 1. Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія (4 кр., екзамен) 2. Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація (3 кр., екзамен) 3. Актуальні проблеми</p>	<p>1. Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Розроблено прототип алгоритму для сегментації медичних зображень за допомогою нейронних мереж. Отримано перші результати. 2. Подано статтю до фахового видання категорії «Б». Протокол кафедри БМК № 2 від 14.09.2023 р.</p>

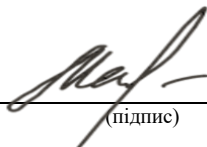
			педагогіки вищої школи (2 кр., залік)	
--	--	--	---------------------------------------	--

**УХВАЛИЛИ:**

1. Освітня складова за перший рік підготовки в аспірантурі Забіло Ярослава Сергійовича, Данько Дарини Ігорівни, Литвинчук Аліни Геннадіївни, Кривякіна Олександра Олександровича, Дронько Лілії Миколаївни, Дмитренко Олександри Василівни, Чернецького Андрія Сергійовича, Давидович Іллі Вікторовича, Гончарука Максима Олександровича виконана в повному обсязі відповідно навчального плану на 2022/2023 навч. рік.

2. За звітний період вважати індивідуальні плани роботи аспірантів Забіло Ярослава Сергійовича, Данько Дарини Ігорівни, Литвинчук Аліни Геннадіївни, Кривякіна Олександра Олександровича, Дронько Лілії Миколаївни, Дмитренко Олександри Василівни, Чернецького Андрія Сергійовича, Давидович Іллі Вікторовича, Гончарука Максима Олександровича виконаними в повному обсязі і рекомендувати подовжити їх навчання в аспірантурі на 2023/2024 навчальний рік.

**Голова вченої ради**  
д.м.н., проф.

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Віталій МАКСИМЕНКО

**Секретар вченої ради**  
к.б.н., доц.

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Олена БЕСПАЛОВА