

ВИТЯГ
з протоколу № 7 засідання вченої ради факультету
біомедичної інженерії

від “26” лютого 2024 року

СЛУХАЛИ: інформацію завідувачів кафедр про виконання індивідуальних планів роботи аспірантів другого року навчання за період 01.10.2023 р. – 25.02.2024 р.

Назва кафедри/ код спеціальності	Прізвище, ініціали наукового керівника	Прізвище, ініціали аспіранта	Відмітки про виконання індивідуального плану роботи аспіранта за 2023-2024 навч. рік	
			Освітня складова: перелік складених дисциплін з позначенням кількості кредитів	Наукова складова: 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	III семестр 1. Біомедична інженерія та технології (6 кр., іспит) 2. Педагогічна практика (2 кр., залік).	1. Виконано патентний пошук; опановано технологію обробки термографічних зображень. 2. Публікації – 2 (фахові, категорії «Б»).
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини / 227 Фізична терапія	Юденко Оксана Вадимівна, к.п.н., доц.	Данько Дарина Ігорівна	III семестр Методологія розробки авторських та дослідницьких реабілітаційних програм на засадах доказової медицини (4 ЄКТС) Комп'ютеризовані та роботизовані реабілітаційні системи і засоби (4 ЄКТС) Методи математичного моделювання та багатовимірної статистичного	1. Проведено роботу відповідно навчального плану, створено план роботи, написано перший розділ огляд літератури та початок розробки розділу методи та матеріали. 2. Стаття «Міофасціальний больовий синдром у військовослужбовців Збройних Сил України – актуальне питання фізичної терапії в умовах воєнного стану» в журналі Український науковий медичний молодіжний журнал категорія Б (на рецензуванні). 3. III науково-практична Міжнародна конференція «Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології» Теорія, практика, перспективи 15-16 листопада 2023 р., КПІ ім.Ігоря Сікорського 4. Сучасні тенденції та перспективи розвитку фізичної підготовки та спорту Збройних Сил України, правоохоронних органів, рятувальних та інших спеціальних служб на шляху євроатлантичної інтеграції України: VII Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 24 листопада 2023 р.) Національний університет оборони України. Київ

			аналізу у ФТЕ (4 ЄКТС)	<p>Протокол кафедри ББЗЛ № 10 від 13.02.2023 р.</p> <p>1. Проведено роботу відповідно навчального плану, проведено аналіз сучасних інформаційних технологій для аналізу показників життєдіяльності людини, оформлено розділ наукової дисертації, опубліковано 1 статтю.</p> <p>2. Литвинчук А., Антонова-Рафі Ю. (2023). Порівняння методів обстеження військових у разі компресійного перелому хребта. Фітотерапія. Часопис, 3, 56–62, doi: 10.32782/2522-9680-2023-3-56 http://www.phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/3-2023</p> <p>3. участь в Конференції: Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2023</p> <p>4. Матеріали III науково-практичної Міжнародної конференції «БІОБЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» Теорія, практика, перспективи 15-16 листопада 2023 р.</p> <p>Протокол кафедри ББЗЛ № 10 від 13.02.2023 р.</p>
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини / 227 Фізична терапія	Антонова-Рафі Юлія Валеріївна, к.т.н.	Литвинчук Аліна Геннадіївна	Педагогічна практика (2 ЄКТС)	<p>Протокол кафедри ББЗЛ № 10 від 13.02.2023 р.</p> <p>1. Проведено роботу відповідно навчального плану, проведено аналіз сучасних інформаційних технологій для аналізу показників життєдіяльності людини, оформлено розділ наукової дисертації, опубліковано 1 статтю.</p> <p>2 Oleksandr Kryvyakin, Yulia Antonova-Rafi, & Liudmyla Shuba. (2023). Actuality of the use of the "OSNOVA" device in remote rehabilitation. Physical Rehabilitation and Recreational Health Technologies, 8(3), 154–161. https://doi.org/10.15391/prrht.2023-8(3).04 (Scopus)</p> <p>3. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний стан та перспективи біомедицини інженерії», 13-14 грудня 2023 р., м. Київ.</p> <p>4. X Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція. 15 грудня, 2023 р., Київ / Київ. Ун-т імені Бориса Грінченка</p> <p>5. Участь в XII Фестивалі інноваційних стартап-проектів Sikorsky Challenge 2023, фіналіст.</p> <p>Протокол кафедри ББЗЛ № 10 від 13.02.2023 р.</p>
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини / 227 Фізична терапія	Антонова-Рафі Юлія Валеріївна, к.т.н.	Кривякін Олександр Олександрович		

Кафедра трансляційної медичної біоінженерії / 091 Біологія	Луценко Тетяна Миколаївна, к.т.н.	Дронько Лілія Миколаївна	Педагогічна практика, 2 ЄКТС Проблемні питання біохімії, молекулярної біології, цитології та біоінженерії 8 ЄКТС Організація науково-інноваційної та науково-педагогічної діяльності, 4 ЄКТС	1. Проаналізовано наукову, патентну та нормативну документацію, щодо методів дослідження in vitro. Здійснено підбір культуральної рідини та клітин для проведення дослідження in vitro токсиколого-гігієнічних показників безпеки косметичних продуктів. Напрацювання щодо методик тестування. 2. Стаття у фаховому журналі категорія: Б, Дронько Л. М., Беспалова О. Я., Луценко Т. М., Головін Р. О., Кондратюк В. В., Кузнецова А. П., Соколюк В. І. та Яницький Д. Т., Перспективи застосування епідермального фактору росту в регенеративній медицині та біоінженерії. Біомедична інженерія і технологія. 2023. № 12(4). С. 12-22. https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.12.294917 Протокол кафедри ТМБ № 9 від 13.02.2024 р.
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії / 163 Біомедична інженерія	Галкін Олександр Юрійович, д.б.н., проф.	Дмитренко Олександра Василівна		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 клінічної оцінки медичних виробів ректального застосування у формі супозиторіїв обґрунтовані підходи до управління ризиками при їх виготовленні та застосуванні (на прикладі медичного виробу «Правенор»). 2. 1 публікація, Scopus 3. 3 конференції 4. 1 монографія Протокол кафедри ТМБ № 9 від 13.02.2024 р.
Кафедра трансляційної медичної біоінженерії / 091 Біологія	Галкін Олександр Юрійович, д.б.н., проф.	Чернецький Андрій Сергійович	III семестр Педагогічна практика, 2 ЄКТС Проблемні питання біохімії, молекулярної	1. Досліджено різні схеми імунізації тварин з метою одержання гібридом-продуцентів моноклональних антитіл до імуноглобулінів великої рогатої худоби. 2. Підготовлено рукопис 2-х статей (які подано до видань категорії А та Б).

			біології, цитології та біоінженерії, 8 ЄКТС Організація науково- інноваційної та науково- педагогічної діяльності, 4 ЄКТС	Протокол кафедри ТМБ № 9 від 13.02.2024 р.
Кафедра біомедичн ої кібернетик и / 122 Комп'ютер ні науки	Настенко Євген Арнольдов ич, д.б.н., к.т.н., проф.	Давидович Ілля Вікторович	III семестр 1. Моделі та методи ідентифікації та оптимізації станів біологічних об'єктів (4 кр., залік) 2. Педагогічна практика (2 кр., залік) 3. Стан і перспективи сервіс- орієнтованих обчислювань (4 кр., екзамен) 4. Спеціальні розділи аналізу та моделювання складних процесів та систем (4 кр., екзамен)	1. Підготовлена база даних нових зображень для аналізу. 2. Розпочата робота над дослідженням обраної методології аналізу медичних зображень. 3. Оpubліковано статтю https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.12.292729 Протокол кафедри БМК № 11 від 14.02.2024 р.
Кафедра біомедичн ої кібернетик и / 122 Комп'ютер ні науки	Настенко Євген Арнольдов ич, д.б.н., к.т.н., проф.	Гончарук Максим Олександро вич	III семестр 1. Моделі та методи ідентифікації та оптимізації станів біологічних об'єктів (4 кр., залік) 2. Педагогічна практика (2 кр., залік) 3. Стан і перспективи сервіс- орієнтованих обчислювань (4 кр., екзамен) 4. Спеціальні розділи	1. Знайдено в мережі інтернет набір даних для дослідження. 2. Розроблено алгоритм для збору інформаційних ознак з матриці суміжності градацій сірого. 3. Виконано класифікацію зображень на отриманих ознаках. 4. Взято участь Міжнародній науково- практичній конференції «СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ» з публікацією тез доповіді. Протокол кафедри БМК № 11 від 14.02.2024 р.

			аналізу та моделювання складних процесів та систем (4 кр., екзамен)	
--	--	--	---	--

УХВАЛИЛИ:

1. Освітня складова за **третій семестр** 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 2023/2024 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 продовжити їх навчання в аспірантурі.

Голова вченої ради

д.м.н., проф.



(підпис)

Віталій МАКСИМЕНКО

Секретар вченої ради

к.б.н., доц.



(підпис)

Олена БЕСПАЛОВА