

Література:

1. Топольник Я.В. Використання засобів інформаційно-комунікаційних технологій для унаочнення матеріалів педагогічного експерименту. *Професіоналізм педагога : теоретичні й методичні аспекти*: збірник наукових праць / ДВНЗ «ДДПУ»; гол. ред. проф. Л.Г. Гаврілова. Слов'янськ: ДДПУ, 2019. Вип. 10. С. 159 – 174

2. Три зручні сервіси для створення інтерактивних зображень. URL: <https://vseosvita.ua/news/try-zruchni-servisy-dlia-stvorennia-interaktyvnykh-zobrazhen-6066.html>

3. Хміль Н.А., Морквян І.В., Отрошко Т.В. Віртуальні інтерактивні дошки та їх використання в освітньому процесі. Х.: ФОП Панов А.М., 2015. 74 с.

DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-321-0-70>

ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ТА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА НАУК У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ЗА ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Уманська Анна Олександрівна

фахівець із забезпечення якості,

SK-Telemed GmbH, Австрія;

здобувач кафедри біохімії та фізіології,

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
м. Київ, Україна*

Відповідно до Наказу МОУ № 424 від 09.12.2022 до докторантури приймаються особи офіцерського складу віком не старше 47 років, які мають науковий ступінь доктора філософії (кандидата наук), наукові здобутки, опубліковані праці з обраної спеціальності (зокрема публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих у наукометричних базах, згідно з вимогами до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені) і наукові результати, що потребують завершення або оформлення у вигляді дисертації, монографії чи наукової доповіді за сукупністю статей. Однак, є деякі легітимні зміни, наприклад, що до докторантури для розробки докторських дисертацій за галуззю знань «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону» (з питань стратегічної та оперативної тематики) можуть прийматися офіцери віком до 50 років. Під час особливого періоду граничний вік

кандидатів для вступу до докторантури збільшується до 53 років для розроблення докторських дисертацій за галуззю знань «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону» (з питань стратегічної та оперативної тематики). Це дає можливість талановитим кадрам здобути свій заслужений ступінь, незважаючи на вік.

Іншою особливістю для медичних, біологічних та фармацевтичних спеціальностей є те, що аспірантам та докторантам надається можливість для перейменування теми дослідження та адаптації її до практичних навиків та практичного досвіду, що може бути максимально корисним в реабілітаційній або лікувальній медицині наших воїнів. Особливо набули розвитку новітні технології протезування, 3D-принтинг, біологічні стимулятори, апарати рідкої плазми для видалення глибоких шрамів, у тому числі і післяоперативних та біотехнологічні розробки (екзосомальна терапія).

Зазвичай, уточнення або зміна теми відбувається за до допомогою кафедрального засідання та витягу про його підсумки, наступним етапом є засідання НДІ або інституту в залежності від типу навчального закладу. Також це стосується молодих аспірантів, що виїхали по контрактній співпраці за певною тематикою дослідження, але в процесі могли модернізувати дослідження та у зв'язку зі змінами захисту дисертації не в Україні, а закордоном можлива цілком реальна зміна тематики. Іншою, не менш важливою причиною зміни теми дослідження або напрямку дослідження є неможливість проведення досліджень у зв'язку з руйнуванням матеріально-технічної бази, в такому разі, нажаль, здобувачі, аспіранти, докторанти вимушені змінювати хід та план наукової роботи.

В той самий час, як, кожен українець робить свій внесок до перемоги України, світова наукова спільнота дає широкі можливості та, в деяких випадках, бюджетні місця до аспірантури та докторантури інститутів та університетів Європейського Союзу та США, це безумовне визнання якості підготовки та старання українського вченого. Кожен вчений, що зробив внесок у розвиток світової науки, безпосередньо є творцем української історії та світової гордості.

Література:

1. ЛігаЗакон (Наказ МОУ № 424 09.12.2022) <https://ips.ligazakon.net/document/view/re39251?an=1>.
2. Théry C et al., Minimal information for studies of extracellular vesicles 2018
3. Kalluri R, The biology and function of exosomes in cancer. J. Clin. Invest 126, 1208–1215 (2016). DOI: 10.1172/JCI81135; [PMC free article] [PubMed] [CrossRef] [Google Scholar]

4. Kahlert C, Kalluri R, Exosomes in tumor microenvironment influence cancer progression and metastasis. *J. Mol. Med* 91, 431–437 (2013). DOI: 10.1007/s00109-013-1020–6; [PMC free article] [PubMed] [CrossRef] [Google Scholar]

5. van Niel G, D'Angelo G, Raposo G, Shedding light on the cell biology of extracellular vesicles. *Nat. Rev. Mol. Cell Biol* 19, 213–228 (2018). DOI: 10.1038/nrm.2017.125; [PubMed] [CrossRef] [Google Scholar]

6. McAndrews KM, Kalluri R, Mechanisms associated with biogenesis of exosomes in cancer. *Mol. Cancer* 18, 52 (2019). DOI: 10.1186/s12943-019-0963-9; [PMC free article] [PubMed] [CrossRef] [Google Scholar]

DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-321-0-71>

**ДЕЯКІ МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ
ТЕМАТИКИ ТА ЗМІСТУ ДИСЕРТАЦІЙ ЦИВІЛІСТИЧНОГО
ПРОФІЛЮ В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

Харитонов Євген Олегович

*доктор юридичних наук, професор,
завідувач кафедри цивільного права,
Національний університет «Одеська юридична академія»
м. Одеса, Україна*

Харитонova Олена Іванівна

*доктор юридичних наук, професор,
завідувач кафедри права інтелектуальної власності
і патентної юстиції,
Національний університет «Одеська юридична академія»
м. Одеса, Україна*

Давидова Ірина Віталівна

*доктор юридичних наук, професор,
професор кафедри цивільного права,
Національний університет «Одеська юридична академія»
м. Одеса, Україна*

Починаючи виклад нашої позиції з питань, зазначених у назві доповіді, маємо зробити застереження, що, хоча проблема