

Витяг з протоколу № 6

Засідання Вченої ради Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України  
від 18 травня 2021 р.

На засіданні з 21 членів Вченої ради були присутні 18 осіб.

**СЛУХАЛИ:** Обговорення проекту ОП "Мікробіологія" на 2021-2022 навчальний рік (спеціальність 091-Біологія) для третього (освітньо-наукового рівня вищої освіти)".

Гарант освітньо-наукової програми д.б.н., проф., член-кор. НАН України, завідувач відділу загальної та ґрунтової Іутинська Г.О. проінформувала Вчену раду, що 21 квітня 2021 р. та 11 травня 2021 р. відбулися засідання проектної групи ОП "Мікробіологія". Вона, зокрема зазначила, що у засіданні групи взяли участь потенційні роботодавці: Сківка Л.М., д.б.н., проф., зав. кафедри мікробіології і імунології навчально-наукового центру "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка та Тугай Т.І., д.б.н., с.н.с., зав. кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології Інституту біомедичних технологій Міжнародного університету розвитку людини "Україна".

Г.О. Іутинська, зокрема, зазначила, що на засіданні від 21.04.2021 р. було висунуто наступні пропозиції:

- розширити перелік дисциплін, в яких викладаються санітарно-гігієнічні питання та заходи біобезпеки, а також імунології у фізіології харчування (Сківка Л.М.)

- додати дисципліни, що стосуються вивчення мікробіоти таких середовищ як ґрунт, водойми та роль мікроорганізмів у геохімічних процесах (Тугай Т.І.).

- додати до циклу вільного вибору аспірантів ОП "Мікробіологія" дисципліни "Ґрунтова мікробіологія" і "Агромікробіологія", зважаючи на важливу роль ґрунтових мікроорганізмів у функціонуванні агроценозів і біосфери в цілому (Білявська Л.О.).

Також Г.О. Іутинська зазначила, що на засіданні проектної групи від 11.05.2021 р. було запрошено заступника директора Інституту з наукової роботи к.б.н., ст.досл. Войчука С.І., який провів відповідний аналіз аналогічних освітніх програм закордонних інститутів і ЗВО, зокрема Ягелонського університету (Польща), Массачусетського технологічного університету (США) і Інституту Пастера (Франція).

На засіданні Вченої ради Войчук С.І. ще раз відмітив, що ОП ІМВ НАНУ в цілому відповідає міжнародним вимогам вищої освіти для здобувачів PhD і запропонував забезпечити планове освоєння PhD-здобувачами новітніх комп'ютерних програм, серед яких програми для дистанційного навчання, бібліографічного впорядкування, аналізу і обробки даних, а також засвоєння однієї з орієнтованих на науковців мов програмування таких як Python, R та інші. Для цього активно залучати аспірантів Інституту до проходження навчальних курсів у Науково-навчальному центрі при Інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, які є безкоштовними для аспірантів НАН України,

**УХВАЛИЛИ:** Заслухавши інформацію гаранта ОП "Мікробіологія" Іутинської Г.О., Вчена рада постановила:

1. Підтримати пропозиції членів робочої групи, аспірантів та роботодавців та додати до переліку дисциплін вільного вибору такі предмети, як "Водна мікробіологія" "Ґрунтова мікробіологія" "Біогеохімічна діяльність мікроорганізмів", "Метаболізм мікроорганізмів", "Санітарія і гігієна у сфері громадського харчування", "Фізіологія харчування з основами мікробіології", "Агромікробіологія", "Біологічні методи захисту рослин", "Водна мікробіологія", "Заходи біобезпеки і біоетики у мікробіології".

2. Вважати, що проект ОП "Мікробіологія" ІМВ НАНУ в цілому відповідає міжнародним вимогам вищої освіти для здобувачів PhD.

3. Схвалити проект ОП "Мікробіологія" на 2021-2022 навчальний рік в цілому та розмістити його на сайті ІМВ НАНУ для публічного обговорення.

П/І Голова Вченої ради,  
академік НАН України  
Вчений секретар,  
Вірно: Вчений секретар,

В.С. Підгорський  
О.В. Андрієнко  
О.В. Андрієнко