

РІШЕННЯ  
науково-методичної ради  
Миколаївського національного університету  
від 19 травня 2021 р., протокол № 9

Науково-дослідної роботи студентів МНАУ за 2020/2021 навчальний рік  
Науково-дослідний проект «...»  
Заслухавши та обговоривши інформацію заступника декана з наукової роботи Іванко Т.Р., Коваленко О.О., Садого О.С., Пашіної А.В., Стані В.М. та комісії з науково-дослідної роботи МНАУ за 2020/2021 навчальний рік щодо внесення на обговорення науково-дослідного проекту...

## РІШЕННЯ

### науково-методичної ради Миколаївського НАУ

від 19.05.2021 р.,  
протокол № 9

Вирішено:

1. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

2. Розширити перелік виконавців науково-дослідних робіт студентів, а також пролонгувати термін виконання науково-дослідних робіт студентів у межах НДР Миколаївського НАУ в рамках НДР МНАУ за 2020/2021 навчальний рік.

3. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

4. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

5. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

6. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

7. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

8. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

9. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

10. Затвердити науково-дослідний проект «...» на виконання протягом навчального року 2020/2021 навчального року.

## РІШЕННЯ

науково-методичної ради  
Миколаївського національного аграрного університету  
від 19 травня 2021 р., протокол № 9

### «Про організацію, науково-методичний супровід та результати науково-дослідної роботи студентів МНАУ за 2020/2021 навчальний рік»

Заслухавши та обговоривши інформацію заступників деканів з наукової роботи Іваненко Т.Я., Кравченко О.О., Садового О.С., Панфілової А.В., Стамат В.М. та комісії у складі Потриваєвої Н.В., Чебан Ю.Ю., Полянського П.М. щодо винесеного на обговорення питання, науково-методична рада університету

### ВИРІШИЛА:

1. Інформацію про організацію, науково-методичний супровід та результати науково-дослідної роботи студентів МНАУ за 2020/2021 навчальний рік взяти до відома.

2. Розширити тематику виконуваних науково-дослідних робіт студентів, а також продовжити розробку інноваційно-інвестиційних проектів та бізнес-планів в умовах Навчально-науково-практичного центру Миколаївського НАУ в рамках міжфакультетських робочих груп, забезпечуючи інтеграцію «освіта-наука-виробництво» відповідно до актуальних проблем сьогодення, основними з яких вважати:

- удосконалення технології вирощування пшениці озимої м'якої;
- удосконалення технології вирощування ріпаку озимого на зрошенні;
- застосування диференційованих поливів при вирощуванні гібридного насіння кукурудзи;
- оптимізація фону живлення при вирощуванні сортів гороху, у тому числі озимої форми в умовах Південного Степу України;
- інноваційні еколого-безпечні технології вирощування соргових культур для забезпечення альтернативних джерел енергії;
- вплив екологічно безпечних рідких стимулюючих препаратів за вирощування овочевих культур;
- розробка технології вирощування зернових і технічних культур із застосуванням комплексних добрив компанії «Зорка» (Сербія) та «Уага» (Фінляндія);
- оптимізація режимів зрошення;
- впровадження у виробництво елементів точного землеробства;
- застосування безпілотників для захисту посівів;
- вивчення адаптивних характеристик нових вітчизняних та зарубіжних сортів пшениці та технічних культур;
- застосування меліорантів;
- розробка та впровадження технології з мінімізації застосування

агрохімікатів та біологізації шляхом використання препаратів вітчизняних компаній «БТУ-Центр», «Український аграрний ресурс», «Хелафіт», «Біогель», «5 Елемент», на посівах зернових та технічних культур;

- удосконалення технології застосування біодеструкторів на поживних рештках зернових культур в умовах півдня України;
- вплив мульчуючих матеріалів на кількість поливів;
- вплив макро- та мікродобрив на урожайність кукурудзи та овочів;
- насінництво та сортовипробування культур найбільшого попиту: ячменю озимого (перспективні сорти), соняшнику, нуту, ріпаку;
- структурний синтез та удосконалення електричних машин;
- дослідження нетрадиційних видів палива та джерел енергії;
- випробування експериментальних зразків ґрунтообробної техніки компанії «Лозівські машини»;
- оптимізація розвитку ННПЦ МНАУ тощо.

**Відповідальні:** декани факультетів, завідувачі кафедр, керівники студентських наукових гуртків факультетів.

**Термін:** 2021 р.

3. З метою висвітлення результатів студентських наукових досліджень продовжити видання збірника «Студентський науковий вісник» та забезпечити його наповненість.

**Відповідальні:** завідувач НДВ Потриваєва Н.В., заступники деканів з наукової роботи, голови НТМН факультетів, завідувачі кафедр.

**Термін:** 2021 р.

4. Активізувати роботу науково-педагогічних працівників університету щодо залучення здобувачів вищої освіти до участі у турнірах та конкурсах стартап-проектів всіх рівнів, професійних конкурсах, семінарах, вебінарах, практикумах тощо із забезпеченням їх науково-методичного супроводу.

**Відповідальні:** декани факультетів, голови НМК факультетів, завідувачі кафедр.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

5. З метою належного науково-методичного супроводу, врахування в освітньому процесі наукових здобутків студентів та поліпшення організації проведення студентських наукових досліджень на факультетах університету забезпечити:

- наявність та періодичне оновлення документації Науково-методичного комплексу з науково-дослідної роботи студентських гуртків на кафедрах МНАУ відповідно до затвердженої структури;
- оцінювання наукової роботи здобувачів вищої освіти з обов'язковим відображенням оцінки у робочій програмі та силабусі з навчальної дисципліни.

**Відповідальні:** декани факультетів, голови НМК факультетів, завідувачі кафедр, НПП.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

6. Забезпечити науково-методичний супровід II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей, для яких Миколаївський НАУ призначено базовим.

**Відповідальні:** декани факультетів, заступники деканів з наукової роботи, завідувачі кафедр.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

7. З метою підвищення результативності участі студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей та Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт продовжити практику залучення у співавтори конкурсних робіт студентів із вітчизняних та закордонних закладів вищої освіти. Забезпечити наявність не менше однієї студентської наукової публікації у фаховому виданні з тематики конкурсної роботи та двох довідок про впровадження наукових результатів.

**Відповідальні:** наукові керівники.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

8. Забезпечити проведення, належний документальний супровід щодо засідань студентських наукових гуртків на факультетах університету за графіком.

**Відповідальні:** завідувач НДВ Потривасєва Н.В., декани факультетів, завідувачі кафедр, керівники студентських наукових гуртків.

**Термін:** постійно.

9. Підвищити якість наукової роботи студентів університету та розширити їх участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт, Міжнародних студентських олімпіадах, II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей.

**Відповідальні:** завідувач НДВ Потривасєва Н.В., декани факультетів, завідувачі кафедр, наукові керівники.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

10. Активізувати роботу щодо отримання охоронних документів (свідоцтв про державну реєстрацію авторського права на твір, патентів тощо), співавторами яких є здобувачі вищої освіти.

**Відповідальні:** завідувач НДВ Потривасєва Н.В., декани факультетів, завідувачі кафедр.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

11. З метою підтримання високого професійного рівня проведення Всеукраїнських заходів на базі Миколаївського НАУ залучати професійні організації, спілки, об'єднання тощо.

**Відповідальні:** декани факультетів, завідувачі кафедр.

**Термін:** постійно.

12. Забезпечити висвітлення результатів участі студентів у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт, Міжнародних студентських олімпіадах, Всеукраїнській студентській олімпіаді, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей та інших наукових заходах на офіційному сайті університету, персональних сторінках/сайтах кафедр, офіційних сторінках університету та кафедр у соціальних мережах, газеті «Агросвіт» тощо.

**Відповідальні:** завідувач НДВ Потривасєва Н.В., заступники деканів з наукової роботи, відповідальні за іміджеву діяльність на факультетах та кафедрах.

**Термін:** постійно.

13. З метою активізації профорієнтаційної роботи забезпечити проведення на базі факультетів університету предметних олімпіад і конкурсів наукових робіт для учнів загальноосвітніх навчальних закладів, студентів навчальних закладів I-II рівнів акредитації та учнів Малої академії наук України.

**Відповідальні:** декан факультету довузівської підготовки Марценюк І.М., декани факультетів, завідувачі кафедр.

**Термін:** 2021/2022 н.р.

14. Заступникам деканів з наукової роботи довести до відома здобувачів вищої освіти про можливість доступу та використання електронних ресурсів наукометричних баз даних Scopus та Web of Science, повнотекстової бази даних Science Direct для виконання наукових робіт, сервісу автоматичного оформлення бібліографічних посилань «Grafati», можливість безкоштовної перевірки текстів на плагіат EduBirdie.

**Відповідальні:** заступники деканів з наукової роботи.

**Термін:** вересень-жовтень 2021 р.

15. З метою розміщення в репозитарії МНАУ своєчасно надавати до бібліотеки в електронному вигляді матеріали наукових конференцій та збірників «Студентський науковий вісник».

**Відповідальні:** заступники деканів з наукової роботи.

**Термін:** постійно.

16. Продовжити практику надання наукових інформаційно-консультаційних послуг підприємствам, установам, організаціям, з якими укладено відповідні угоди кафедрами, із залученням здобувачів вищої освіти.

**Відповідальні:** завідувачі кафедр, НПП.

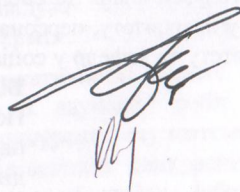
**Термін:** 2021/2022 н.р.

17. Розглянути результати та документальне оформлення роботи наукових гуртків на факультетах МНАУ на засіданні науково-методичної ради університету.

**Відповідальні:** секретар НМР Лугова О.І.,  
заступники деканів з наукової роботи.  
**Термін:** 2021/2022 н.р.

Голова науково-методичної ради

Секретар



Д.В. Бабенко

О.І. Лугова

## РІШЕННЯ

науково-методичної ради  
Миколаївського національного аграрного університету  
від 19 травня 2021 р., протокол № 9

### «Про розробку робочих програм, силябусів та навчально-методичних комплексів з навчальних дисциплін і практик на 2020/2021 навчальний рік»

Заслухавши і обговоривши інформацію заступника голови НМР Котикової О.І. щодо винесеного на обговорення питання, науково-методична рада університету

### ВИРІШИЛА:

1. Інформацію заступника голови НМР Котикової О.І. щодо змісту і структури навчально-методичних комплексів дисциплін і робочих програм та порядку їх затвердження на факультетах університету взяти до відома.

2. Схвалити Рекомендації щодо змістовного наповнення робочої програми навчальної дисципліни у МНАУ.

3. Розмістити Рекомендації щодо змістовного наповнення робочої програми навчальної дисципліни у МНАУ в системі електронного документообігу на диску L.

**Відповідальний:** секретар НМР Лугова О.І.  
**Термін:** 21.05.2021 р.

4. Науково-педагогічним працівникам при підготовці робочих програм керуватись Рекомендаціями щодо змістовного наповнення робочої програми навчальної дисципліни у МНАУ.

**Відповідальні:** декани факультетів, гаранті освітніх програм, НПП.  
**Термін:** червень 2021 р.

5. Доручити робочій групі із числа науково-педагогічних працівників обліково-фінансового факультету розробити Рекомендації щодо змістовного наповнення навчально-методичного комплексу навчальної дисципліни у МНАУ.

**Відповідальні:** завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Сіренко Н.М., голова НМК обліково-фінансового факультету Чебан Ю.Ю.  
**Термін:** вересень 2021 р.

6. Завідувачам кафедр забезпечити своєчасне подання робочих програм, навчально-методичних комплексів та силябусів з навчальних дисциплін на затвердження першому проректору Бабенку Д.В.

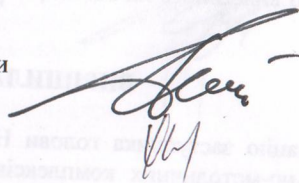
**Відповідальні:** завідувачі кафедр.  
**Термін:** до 01.07.2021 р.

7. Подовжити термін розробки та затвердження робочих програм, навчально-методичних комплексів та силябусів з навчальних дисциплін, які вводяться вперше, до 01.09.2021 року.

**Відповідальні:** голови науково-методичних комісій факультетів, завідувачі кафедр.

**Термін:** до 01.09.2021 р.

Голова науково-методичної ради



Д.В. Бабенко

Секретар

О.І. Лугова

## РІШЕННЯ

науково-методичної ради  
Миколаївського національного аграрного університету  
від 19 травня 2021 р., протокол № 9

### «Щодо формування плану роботи науково-методичної ради університету та науково-методичних комісій факультетів на 2021/2022 навчальний рік»

Заслухавши і обговоривши інформацію голови НМР Бабенка Д.В. щодо винесеного на обговорення питання, науково-методична рада університету

#### ВИРІШИЛА:

1. Надати секретареві пропозиції щодо формування плану роботи науково-методичної ради університету на 2021/2022 н.р. у паперовій та електронній формах (диск L / ЕлДокОбіг / НаукМетодРада / Поточні документи / 2021-2022 / План роботи НМР), враховуючи пропозиції кафедр та факультетів з розгляду питань науково-методичного забезпечення освітнього процесу та якості освіти.

**Відповідальні:** члени науково-методичної ради університету.

**Термін:** до 09.06.2021 р.

2. Головам науково-методичних комісій розробити та подати секретареві НМР плани роботи науково-методичних комісій факультетів на 2021/2022 н.р. у паперовій та електронній формах (диск L / ЕлДокОбіг / НаукМетодРада / Поточні документи / 2021-2022 / План роботи НМР).

**Відповідальні:** голови науково-методичних комісій факультетів.

**Термін:** до 30.06.2021 р.

Голова науково-методичної ради



Д.В. Бабенко

Секретар

О.І. Лугова

**РІШЕННЯ**  
науково-методичної ради  
Миколаївського національного аграрного університету  
від 19 травня 2021 р., протокол № 9

**«Про рекомендацію до друку науково-методичною радою університету навчального посібника «Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 1: практикум для навчання на основі інтерактивного графічно-цифрового контенту»**

Заслухавши і обговоривши доповідь секретаря науково-методичної ради Лугової О. І., науково-методична рада університету

**ВИРІШИЛА:**

1. Клопотати перед вченою радою університету про рекомендацію до друку навчального посібника «Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 1: практикум для навчання на основі інтерактивного графічно-цифрового контенту».

Авторський колектив: Д.В. Бабенко, Н.А. Доценко, О.А. Горбенко.

Рецензенти:

І.П. Атаманюк – д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри вищої та прикладної математики, Миколаївський національний аграрний університет;

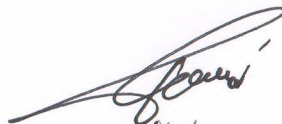

Р.М. Тріщ – д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри охорони праці, стандартизації та сертифікації, Українська інженерно-педагогічна академія (м. Харків);

Г.І. Канюк – д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри теплоенергетики та енергозберігаючих технологій, Українська інженерно-педагогічна академія (м. Харків).

Голосували:  
за – 18 (вісімнадцять);  
проти – немає;  
утримались – немає.

Голова науково-методичної ради

Секретар

Д.В. Бабенко

О.І. Лугова