ПРОЄКТ

**УХВАЛА**

**засідання Вченої ради Вінницького національного аграрного університету**

**«Звіт про результати роботи та перспективи розвитку кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва»**

**від 29 січня 2021 року**

Заслухавши та обговоривши доповідь завідувачки кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва інженерно-технологічного факультету Веселовської Н.Р. «Звіт про результати роботи та перспективи розвитку кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва»Вчена рада зазначає, що кафедра, як структурний підрозділ університету, забезпечує навчальну, наукову, методичну, міжнародну, інноваційну, організаційну та виховну діяльність відповідно до Статуту університету, Положення про кафедру університету, Положення про організацію освітнього процесу, Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у ВНАУ, наказів ректора та розпоряджень, що стосуються діяльності факультету.

Діяльність кафедри у 2018-2020 роках забезпечували 8 штатних науково-педагогічних працівників, з них 1 доктор наук, 6 кандидатів наук та 1 асистент.

Навчальний процес підготовки бакалаврів та магістрів здійснюється відповідно до стандартів вищої освіти зі спеціальності 133 - Галузеве машинобудування.

Питання щодо організації навчального процесу, самостійної та виховної роботи студентів регулярно обговорюються на засіданнях кафедри. Всі робочі програми на кафедрі побудовані на компетентністній основі відповідно до стандартів вищої освіти та сучасного міжнародного досвіду. Освітній процес спрямований на формування у студентів компетентностей, передбачених освітніми програмами.

На кафедрі здійснюється системна робота щодо підвищення якості освітнього процесу шляхом посилення його практичної спрямованості, впровадження активних форм навчання із застосуванням мультимедіа та майстер-класів. Навчання студентів відбувається з урахуванням потреб роботодавців - стейкхолдерів для забезпечення затребуваності випускників на ринку праці.

Значна увага на кафедрі приділяється методичному забезпеченню навчального процесу. За звітний період професорсько-викладацьким складом кафедри підготовлено та видано 50 навчально-методичних праць, у тому числі 29 методичних вказівок, 20 навчальних програм, 1 наскрізна програма практики. Співробітники кафедри активно працюють над створенням дистанційних навчальних курсів.

У зв’язку з вимогами сьогодення колектив кафедри ефективно застосовує форми і методи дистанційного навчання з формуванням відповідних навчально-методичних матеріалів з використанням платформ BigBlueButton, ZOOM та ін.

Колектив кафедри постійно працює над встановленням тісної співпраці з базами практик. Навчальна практика студентів проводиться у лабораторіях університету, а виробнича – на кращих підприємствах агропромислового комплексу, а також в науково-дослідних господарствах ННВК *"*Всеукраїнський науково-навчальний консорціум*".*

Завдяки керівництву і навчальній частині Вінницького національного аграрного університету студенти та викладачі інженерно-технологічного факультету відвідали підприємство з виробництва сільськогосподарської техніки компанії «Ельворті» у місті Кропивницькому. В рамках проходження навчальної практики відвідали найбільшу агропромислову виставку в Україні та Східній Європі - «АГРО-2019» (06 червня 2019 року), де ознайомились зі стендами провідних заводів-виробників, з новітніми зразками сільськогосподарської техніки та обладнання.

Такі заходи дають можливість студентам ознайомитися із сучасними технологіями у галузі сільськогосподарського машинобудування, новинками техніки, побачити на власні очі інноваційні технології у дії, що є важливим етапом у практичній підготовці висококваліфікованого фахівця.

Викладачами кафедри також здійснюється науково-дослідна робота зі студентами, завдяки якій студенти отримують перемоги:

В 2019 році Валентин Барда – Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт у галузі знань «Механічна інженерія» (диплом III ступеню).

В 2020 році Єгор Звонарьов – Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт у галузі знань «Механічна інженерія» (диплом III ступеню).

Виховна робота на кафедрі є складовою і невід’ємною частиною цілісної підготовки фахівців та здійснюється з залученням до цієї роботи кураторів академічних груп. Для студентів постійно організовуються відвідування виставок, театрів та музеїв міста. Найкращі студенти відзначаються і номінуються на отримання іменних академічних стипендій.

Студенти інженерно-технологічного факультету прийняли активну участь у заході «Ярмарок вакансій» 28 листопада, який об’єднав найкращих роботодавців та стейкхолдерів у сприянні успішному працевлаштуванню випускників. У заході прийняли участь понад 70 роботодавців, які висловили довіру нашим студентам, як фахівцям, які здатні до виконання особливо важливих завдань та успішних проектів розвитку своїх підприємств у майбутньому.

Окрім того, студенти спеціальності 133 – Галузеве машинобудування кафедри популяризують Вінницький національний аграрний університет, здобуваючи перемоги і приймаючи участь у професійних спортивних змаганнях: Чемпіонат України з боксу серед чоловіків (Ісаков Андрій, майстер спорту; Баланюк Владислав, к.м.с. група 42-Маш).

За звітний період професорсько-викладацьким складом кафедри опубліковано:

- 4 навчальних посібники, 2 монографії;

- всього 44 статті (2 – Index Copernicus; 38 – фахові, 4 - Scopus);

- 5 патентів.

Разом з тим, наукова та навчально-методична робота кафедри потребує подальшого розвитку та вдосконалення. Необхідно розширювати міжнародні зв’язки, зміцнювати матеріально-технічну базу, удосконалювати інноваційні технології навчання, розширювати співпрацю з провідними установами та організаціями. Також слід зазначити, що колективу кафедри необхідно підвищити активність в частині провадження наукової діяльності з розробки наукових проєктів та участі у відповідних конкурсах МОН України.

*На підставі вищезазначеного, Вчена рада ухвалила:*

1. Звіт завідувачки кафедри, професора інженерно-технологічного факультету Веселовської Н.Р. **«Про результати роботи та перспективи розвитку кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, роботу кафедри вважати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Здійснювати постійний контроль за виконанням посадових обов’язків НПП кафедри у відповідності до усіх видів запланованого навантаження (навчального, наукового, методичного та організаційно-виховного) посадових інструкцій та умов контракту.

*Відповідальні: завідувачка кафедри, науково-педагогічні працівники.*

*Термін виконання: постійно.*

3. Здійснювати моніторинг за відвідуванням занять студентами з метою зменшення кількості пропусків та підвищення якості освітнього процесу.

*Відповідальні: завідувачка кафедри, куратори.*

*Термін виконання: впродовж навчального року.*

4*.* Оновлювати навчально-методичне забезпечення дисциплін кафедри, в тому числі розробляти сертифіковані дистанційні курси з навчальних дисциплін.

*Відповідальні: завідувач кафедри, колектив кафедри.*

*Термін: постійно.*

5. Підвищити активність щодо проходження викладачами кафедри закордонного стажування з метою впровадження в освітньо-наукову діяльність сучасних удосконалених професійних знань, умінь та навичок.

*Відповідальні: завідувачка кафедр, науково-педагогічні працівники..*

*Термін виконання: постійно.*

6. Систематично працювати над оновленням матеріально-технічної бази кафедри (придбати 5 ноутбуків, 3Д- принтер).

*Відповідальні: завідувачка кафедр, науково-педагогічні працівники.*

*Термін виконання: протягом 2021 р.*

7. Продовжити роботу з підвищення якості баз виробничих практик, поліпшення взаємозв’язків та співпраці з роботодавцями, забезпечення проходження стажування НПП на підприємствах.

*Відповідальні: завідувачка кафедр, науково-педагогічні працівники.*

*Термін виконання: постійно.*

8.Забезпечити якість виконання магістерських робіт, застосовуючи науково-інноваційні підходи до тематики та змісту магістерських робіт.9. Зміцнювати позитивний імідж університету, системно поліпшувати методи профорієнтаційної роботи у загальноосвітніх навчальних закладах, ліцеях, коледжах, використовуючи як традиційні форми, а також через соціальні мережі, засоби масової інформації для успішного проведення прийому вступників у 2021 році.

*Відповідальні: завідувачка кафедр, науково-педагогічні працівники.*

*Термін виконання: постійно.*