

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України**

ЗАТВЕРДЖУЮ:
**Ректор, доктор педагогічних наук,
професор**

_____ **С.Ніколаєнко**

«_____» _____ **2020 р.**

**Положення
про кафедру фізики**

Київ-2020

1. Загальні положення

1.1. Кафедра фізики (надалі – Кафедра) є навчально-науковим структурним підрозділом Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження (надалі – ННІ) Національного університету біоресурсів і природокористування України (надалі – Університет).

1.2. Кафедра створена на підставі рішення вченої ради Університету від 28 лютого 2002 р. (протокол № 7) за наказом ректора від 6 березня 2002 р. за № 146 і перейменована на підставі рішення Вченої ради НУБіП України від 25 лютого 2009 року (протокол № 9) за наказом ректора від 10 березня 2009 року за № 189.

1.3. Кафедра забезпечує:

- проведення всіх видів навчальної, науково-методичної, наукової, культурно-виховної робіт у процесі підготовки фахівців освітніх ступенів "Бакалавр" і „Магістр”;
- впровадження результатів науково-технічного прогресу у аграрне виробництво ;
- підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників (надалі -НПП) відокремлених підрозділів Університету з фізики та біофізики;
- проведення виховної роботи із студентами і слухачами Університету;
- здійснення інших видів діяльності відповідно до Статуту Університету;

1.4. Кафедра безпосередньо підпорядковується директору ННІ, до складу якого вона входить.

1.5. Кафедра у своїй діяльності керується нормативними документами органів управління освітою, Статутом Університету, діючими навчальними планами і програмами, наказами ректора Університету, розпорядженнями проректорів, директора ННІ і його заступників, рішеннями вчених рад ННІ і Університету, цим Положенням.

1.6. Кафедра веде необхідну документацію згідно з діючими положеннями та делегованими їй функціями.

2. Основні завдання Кафедри

2.1. До основних завдань Кафедри належать:

- організація та проведення навчальної, наукової, науково-методичної та культурно-виховної робіт зі студентами денної та заочної форм навчання, слухачами факультетів Університету та іншими підрозділами Університету, що забезпечують освітню діяльність;
- проведення актуальних наукових досліджень з пріоритетних напрямів фізичної науки і широке впровадження одержаних результатів у виробництво та навчальний процес;
- підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації НПП;
- створення, систематичне оновлення та удосконалення навчально-лабораторної бази, методик експериментальних досліджень та технічних засобів навчання, комп'ютеризація та інформатизація навчального

процесу;

- організація навчально-виховного процесу, спрямованого на підготовку висококваліфікованих фахівців, які повинні органічно поєднувати високу загальноосвітню підготовку з глибокими теоретичними і фаховими знаннями, бути широко ерудованими з питань світової та національної культури, володіти навичками безперервного духовного і фізичного вдосконалення, індивідуальної та колективної професійної діяльності, а також громадської роботи.
- підготовка, видання і реалізація навчальної, наукової, навчально-методичної літератури та іншої видавничої продукції.

2.2. Організація і проведення наукової, дослідницької і видавничої діяльності:

- за планами на проведення НДР із створення науково-технічної продукції (державне фінансування по лінії МОН) в області отримання та спектроскопічних досліджень нових складних оксидних сполук;

- за планами на проведення НДР з ініціативної тематики НПП кафедри.

2.3. Організація і проведення інноваційної діяльності:

- в розрізі організації і проведення роботи госпрозрахункового підрозділу кафедри „Курси з фізики”;

- видання і реалізація навчально-методичної літератури;

- за результатами виконання науково-дослідних робіт.

3. Структура Кафедри

3.1. Структура Кафедри, її кількісний та якісний склад визначаються Статутом Університету, обсягами і характером виконуваної роботи з усіх напрямів діяльності Університету.

3.2. Структура Кафедри та її штатний розпис затверджуються наказом ректора Університету на кожний навчальний рік в установленому порядку.

3.3. Кафедру очолює її завідувач, який призначається на посаду і звільняється з посади за наказом ректора Університету відповідно до порядку, встановленого Статутом Університету.

3.4. Робота Кафедри здійснюється за перспективними і поточними річними планами з навчальної, наукової, науково-методичної, культурно-виховної робіт та впровадження результатів досягнень науково-технічного прогресу у виробництво. Плани роботи Кафедри у встановленому порядку затверджуються директором ННІ. Індивідуальні плани роботи НПП затверджуються завідувачем Кафедри.

3.5. Обговорення питань, що стосуються діяльності Кафедри, проводиться на засіданнях Кафедри під головуванням завідувача не рідше одного разу на місяць. У засіданнях беруть участь, як правило, усі працівники Кафедри.

3.6. На Кафедрі можуть проводитись робочі наради, семінари, розширені засідання із залученням працівників інших кафедр, а також представників виробництва і наукових установ та організацій.

3.7. На всіх рівнях, де вирішується питання діяльності Кафедри, завідувач Кафедри бере безпосередню участь.

4. Функції Кафедри

4.1. До основних функцій Кафедри належать:

- проведення згідно з діючими навчальними планами усіх видів навчальної роботи з дисциплін, закріплених за Кафедрою: "Фізика", „Біофізика", "Фізика з основами біофізики", "Фізика у тваринництві", "Фізика з основами кваліметрії", "Математика і фізика",
- розробка і систематичне оновлення на основі вимог кваліфікаційних характеристик і робочих навчальних планів (освітньо-професійних програм), навчально-методичних комплексів з дисциплін, що закріплюються за Кафедрою, з урахуванням сучасного стану і потреб сільського господарства, досягнень і перспектив аграрної науки, що сприяють підвищенню якості теоретичної та професійної підготовки спеціалістів;
- забезпечення безперервного вдосконалення якості навчального процесу на системній основі з використанням світового досвіду. Залучення провідних вчених і фахівців з фізичної науки до навчального процесу;
- здійснення комплексного методичного забезпечення навчальних дисциплін Кафедри навчальною літературою та іншими науково-методичними матеріалами;
- організація самостійної роботи студентів. Здійснення контролю поточної успішності студентів відповідно до кредитно – модульної системи навчання та оцінки рівня знань, аналіз результатів міжсесійних атестацій та екзаменаційних сесій;
- наукова діяльність Кафедри орієнтується на проведення наукових досліджень з актуальних напрямів фізики та техніки. Фінансування наукової діяльності здійснюється за :
 - державними науково-технічними програмами;
 - господарськими договорами;
 - ініціативними науковими програмами;
 - міжнародними угодами тощо;
- обговорення результатів наукових досліджень, підготовка методичних і нормативних матеріалів для їх впровадження у виробництво. Безпосередня участь у роботах, пов'язаних з практичним впровадженням наукових розробок;
- підготовка НПП, надання допомоги молодим викладачам, узагальнення досвіду кращих НПП , організація підвищення кваліфікації викладачів в інших вищих навчальних закладах, наукових закладах, на виробництві, попередня експертиза дисертаційних робіт;
- розробка комплексних планів і організація науково-дослідної роботи студентів, проведення предметних олімпіад з фізики;
- участь працівників Кафедри у роботі тимчасових творчих колективів,

експертних рад, робочих груп з оперативного вирішення і наукового забезпечення питань розвитку агропромислового комплексу;

- активна участь в культурно-виховній роботі зі студентами, надання допомоги студентським організаціям Університету у їх роботі;
- проведення роботи з налагодження творчих зв'язків з іншими навчальними закладами, науковими установами, надання методичної допомоги викладачам коледжів і технікумів (відокремлених підрозділів Університету), науковцям;
- пропаганда наукових знань, участь у роботі конференцій, нарад, семінарів з проблем вищої освіти і науки.

5. Взаємовідносини Кафедри з іншими підрозділами

5.1. У своїй роботі Кафедра взаємодіє з:

- іншими кафедрами Університету - з метою виявлення і реалізації міждисциплінарних зв'язків, обміну досвідом організації навчального процесу, використання навчально-наукової бази, проведення комплексних наукових досліджень;
- ННІ- як із керівним органом у зв'язку з підзвітністю йому Кафедри за всіма напрямками діяльності;
- Дирекціями ННІ та деканатами факультетів Університету – з питань організації навчально-виховного процесу за освітньо-професійними програмами та навчальними планами підготовки фахівців відповідних спеціальностей та спеціалізацій;
- Навчальним відділом, науково-дослідною частиною, відділом регіонального розвитку дистанційної освіти та заочного навчання, та відокремленими іншими підрозділами Університету - у зв'язку з виконанням покладених на Кафедру відповідних функцій та необхідністю надання поточної інформації про стан і перспективи її діяльності відповідно до діючого в Університеті порядку.

6. Відповідальність Кафедри

6.1. Відповідальність Кафедри реалізується через відповідальність її завідувача та працівників. При цьому відповідальність кожного працівника індивідуальна і залежить від покладених на нього обов'язків і виконуваних функцій відповідно до посадових інструкцій.

6.2. Завідувач Кафедри одноосібно несе повну відповідальність за:

- наслідки роботи Кафедри за всіма напрямками її діяльності;
- стан трудової дисципліни працівників;
- створення творчої обстановки у колективі Кафедри;
- стан і раціональне використання навчально-матеріальної бази;
- підбір і розстановку кадрів;

- використання фонду оплати праці;
- якість практичного навчання;
- дотримання правил техніки безпеки.

7. Припинення діяльності Кафедри

7.1. Кафедра припиняє свою діяльність за наказом ректора Університету на підставі рішення вченої ради Університету.

**Лист-погодження
до Положення про кафедру фізики**

Перший проректор

І. Ібатуллін

**Проректор з навчальної
та виховної роботи**

С. Кваша

Начальник навчального відділу

О. Зазимко

Начальник юридичного відділу

А. Бова

**в. о. директора ННІ енергетики,
автоматики і енергозбереження**

В. Каплун

Завідувач кафедри фізики

В.Бойко