

УХВАЛЕНО

Вченою радою
будівельного факультету
Протокол № 1 від 25 серпня 2025 р.
Декан факультету



Олексій ДУДІН

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. ректора
Українського державного університету
залізничного транспорту

Сергій ПАНЧЕНКО



25 серпня 2025 р.

ПОЛОЖЕННЯ

про кафедру
будівельних матеріалів, конструкцій та споруд
будівельного факультету
Українського державного університету
залізничного транспорту

Харків 2025

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Кафедра «Будівельні матеріали, конструкції та споруди», надалі кафедра, є основним окремим навчально-науковим структурним підрозділом УкрДУЗТ, що проводить навчальну, навчально-методичну, навчально-виховну роботу за спеціальностями, освітніми програмами та дисциплінами, визначеними навчальними планами.

1.2 Кафедра проводить наукову, науково-дослідну та науково-технічну діяльність за напрямками, пов'язаними з розв'язанням проблем залізничного транспорту та будівельної галузі.

1.3 Кафедра створюється рішенням Вченої ради УкрДУЗТ за умови, якщо до її складу входить не менше ніж п'ять науково-педагогічних працівників, для яких кафедра є основним місцем роботи, і не менше ніж три з яких мають науковий ступінь та/або вчене звання.

1.4 Керівництво кафедрою здійснює завідувач кафедри, який обирається на цю посаду за конкурсом Вченою радою УкрДУЗТ строком на п'ять років.

1.5 Діяльність кафедри базується на таких нормативно-правових документах: Конституція України; Загальна декларація прав людини; Закон України «Про вищу освіту»; Закон України «Про мови»; Державна національна програма «Освіта»; регіональні програми практичної реалізації Державної національної програми «Освіта»; Указ Президента України «Про основні напрями реформування вищої освіти в Україні»; Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про державний заклад освіти»; Концептуальні засади гуманітарної освіти в Україні (вища школа); Концепція виховання дітей та молоді в національній системі освіти; наказ Міністерства освіти України «Про вдосконалення керівництва виховною роботою в навчально-виховних закладах Міністерства освіти України», Статут УкрДУЗТ та інші нормативно-правові документи та методичні рекомендації.

1.6 Кафедра проводить підготовку бакалаврів, магістрів, докторів філософії, докторів наук в аспірантурі та докторантурі, виконує роботи та надає послуги у відповідності з планами та договорами, формує навчальні плани в межах встановлених обсягів підготовки з урахуванням новітніх наукових досягнень у своїй галузі, в обов'язковому порядку здійснює пошукові, фундаментальні та прикладні наукові дослідження, розробки які є невід'ємною частиною підготовки бакалавра, магістра, доктора філософії, доктора наук.

1.7 Кафедра веде документацію, яка відображає зміст, організацію та методику проведення навчального процесу та науково-дослідних робіт, перелік якої визначається Інструкцією з діловодства УкрДУЗТ (номенклатурою).

2 ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ КАФЕДРИ

Основними завданнями кафедри є:

- забезпечення навчального процесу з підготовки бакалаврів, магістрів, докторів філософії;
- проведення наукових і науково-методичних досліджень з актуальних проблем;

- наукове обґрунтування і методичне забезпечення всіх форм навчання і виховання студентів;
- удосконалення засобів та методів, що використовуються у навчанні та вихованні студентів;
- підготовка та видання підручників, навчальних посібників, методичних розробок, рекомендацій, вказівок, матеріалів для студентів;
- підбір, підготовка професорсько-викладацького, наукового та учбово-допоміжного персоналу та підвищення його кваліфікації;
- здійснення профорієнтаційної роботи зі студентами, випускниками шкіл, коледжів, технікумів, працівниками підприємств залізничного транспорту і будівельної галузі;
- прийняття участі у формуванні контингенту абітурієнтів.

3 ЗМІСТ РОБОТИ КАФЕДРИ

Для реалізації своїх функцій кафедра згідно зі Статутом УкрДУЗТ здійснює навчально-методичну, навчально-виховну, науково-дослідну роботу, роботу з підготовки науково-педагогічних кадрів, господарську роботу, інші види роботи.

3.1 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА КАФЕДРИ

3.1.1 Проведення за всіма формами навчання лекцій, лабораторних, практичних, семінарських та інших видів навчальних занять, передбачених навчальним планом, на високому науково-педагогічному рівні.

3.1.2 Керівництво виробничою роботою і практикою, курсовим і дипломним проектуванням, курсовими і дипломними роботами, самостійною роботою студентів, проведення іспитів та заліків.

3.1.3 Проведення заходів з виховної роботи із студентами під час всіх видів занять та позааудиторно, у тому числі в гуртожитку.

3.1.4 Розробка та затвердження навчальних планів та програм з дисциплін кафедри.

3.1.5 Підготовка підручників, навчальних посібників та інших методичних видань з дисциплін кафедри.

3.1.6 Розгляд індивідуальних планів навчальної, наукової, методичної та іншої роботи співробітників кафедри.

3.1.7 Вивчення, узагальнення та розповсюдження досвіду роботи кращих викладачів, надання допомоги початкуючим викладачам в опануванні педагогічною майстерністю.

3.1.8 Розробка та здійснення заходів з використання у навчальному процесі сучасних технічних засобів навчання.

3.2 НАУКОВА РОБОТА КАФЕДРИ

3.2.1 Проведення науково-дослідної роботи згідно із затвердженим планом, керівництво науково-дослідною роботою студентів, обговорення

закінчених науково-дослідних робіт та впровадження результатів цих робіт у виробництво, рекомендація для опублікування закінчених наукових робіт.

3.2.2 Налагодження зв'язків з підприємствами, організаціями та установами з метою узагальнення та розповсюдження передового досвіду, пропаганди сучасних знань, а також надання науково-технічної допомоги.

3.2.3 Організація роботи науково-дослідних та випробувальних структурних підрозділів кафедри: ГНДЛ (випробувальна) «Підрейкові основи і спеціалізований бетон»; ГНДЛ «Корозія і захист від корозії конструкцій і споруд залізниць»; НДЛ фізико-хімічних досліджень; мостовипробної групи.

3.3 РОБОТА З ПІДГОТОВКИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

3.3.1 Підготовка науково-педагогічних кадрів шляхом навчання в аспірантурі й докторантурі.

3.3.2 Розгляд дисертацій, які представлені співробітниками, аспірантами, докторантами кафедри до захисту.

3.4 ІНШІ ВИДИ РОБОТИ КАФЕДРИ

3.4.1 Підвищення кваліфікації спеціалістів, зайнятих в різних галузях господарства України, а також викладачів інших навчальних закладів.

3.4.2 Проведення профорієнтаційної роботи в середніх школах, технікумах і коледжах, підприємствах будь-якої форми власності, у тому числі залізничного транспорту, за відповідним профілем.

3.4.3 Вивчення потреб регіону й галузі у фахівців під час нарад і зустрічей в Укрзалізниці, службах залізниць і лінійних підприємствах, проектно-вишукувальних, будівельних та інших організаціях, а також під час проведення щорічного ярмарку спеціалістів і розподілу на роботу випускників.

3.4.4 Інші роботи, які не суперечать чинному законодавству та Статуту УкрДУЗТ.

4 ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОBOB'ЯЗКИ КАФЕДРИ

Кафедра відповідно з покладеними на неї завданнями зобов'язана:

- виконувати державні вимоги до навчальних програм;
- здійснювати комплексне наукове, інформаційне, методичне, кадрове забезпечення навчальних дисциплін кафедри та процесу виховання;
- забезпечувати неперервне поліпшення якості викладання, підвищення рівня лекцій як провідної форми навчання;
- створювати умови для самостійних занять студентів;
- узагальнювати і розповсюджувати досвід роботи найкращих викладачів, надавати допомогу починаючим викладачам в оволодінні педагогічною майстерністю;
- проводити роботу по розширенню та укріпленню зв'язків з виробництвом;

– вести пропаганду наукових знань шляхом участі професорсько-викладацького складу та співробітників кафедри у роботі науково-технічних товариств, семінарів, конференцій, симпозіумів, виступів на підприємствах та залізницях;
– здійснювати у встановленому порядку співробітництво з кафедрами закордонних ВНЗ з навчальної, навчально-методичної та науково-дослідної роботи, а також із закордонними науково-дослідними організаціями за профілем кафедри.

5 ПРАВА КАФЕДРИ

Кафедра для вирішення поставлених завдань має право:

- розробляти і пропонувати для затвердження вченою радою УкрДУЗТ концепцію і програму виховання студентів;
- обговорювати кадрові питання і рекомендувати ректору укладання і розірвання трудових договорів з професорсько-викладацьким складом;
- перерозподіляти навчальне навантаження викладачів в межах загального обсягу учбових годин;
- ставити перед адміністрацією УкрДУЗТ питання щодо кадрового, матеріально-технічного і фінансового забезпечення навчання студентів згідно державних нормативів;
- розпоряджатися за узгодженням з ректором УкрДУЗТ матеріально-технічною базою та виділеним фінансуванням, здійснювати видавничу і самостійно-комерційну діяльність в інтересах навчання студентів, якщо це не суперечить та не заважає здійсненню основної мети ВНЗ.

6 ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА КАФЕДРИ

6.1 Організаційна структура кафедри передбачає у своєму складі професорсько-викладацький склад, навчально-допоміжний персонал, навчальну лабораторію; лабораторію технічних засобів навчання, галузеві науково-дослідні лабораторії – ГНДЛ-6 «Підрейкові основи і спецалізобетон» (ГНДЛ ПОСЗБ) та ГНДЛ-60 «Корозія і захист від корозії конструкцій і споруд залізниць» (ГНДЛ КЗККСЗ), науково-дослідну лабораторію фізико-хімічних досліджень.

6.2 Розподіл функціональних обов'язків між співробітниками кафедри здійснюється згідно з посадовими інструкціями та дорученнями кафедри, оформленими протоколом засідання кафедри. Доручення кафедри переглядаються щорічно.

7 КЕРІВНИЦТВО

7.1 Кафедру очолює завідувач кафедри, доктор технічних наук професор Пługін Дмитро Артурович, який обирається на посаду за конкурсом вченою радою УкрДУЗТ строком на п'ять років і наймається та звільняється згідно зі встановленим порядком.

7.2 На науково-педагогічних працівників кафедри покладаються обов'язки заступників завідувача кафедри за напрямками діяльності кафедри. Покладання обов'язків заступника завідувача кафедри оформлюється протоколом засідання кафедри і переглядається щорічно перед початком навчального року.

7.3 На науково-педагогічних працівників кафедри покладаються обов'язки відповідальних за напрямками діяльності кафедри. Покладання обов'язків відповідальних оформлюється протоколом засідання кафедри і переглядається щорічно перед початком навчального року.

7.4 Галузеву науково-дослідну лабораторію підрейкових основ і спеціалізованої (ГНДЛ ПОСЗБ) та галузеву науково-дослідну лабораторію корозії і захисту від корозії конструкцій і споруд залізниць (ГНДЛ КЗККСЗ) очолюють наукові керівники ГНДЛ та завідувачі ГНДЛ на громадських засадах. Науково-дослідну лабораторію (НДЛ) фізико-хімічних досліджень очолює завідувач НДЛ на громадських засадах.

Наукові керівники ГНДЛ призначаються із числа науково-педагогічних працівників університету, які мають науковий ступінь доктора технічних наук та галузь наукових інтересів яких відповідає профілю ГНДЛ. Завідувачі ГНДЛ та НДЛ призначаються із числа науково-педагогічних працівників кафедри, які мають науковий ступінь або освітньо-науковий рівень не нижче кандидата технічних наук або доктора філософії та галузь наукових інтересів яких відповідає профілю ГНДЛ або НДЛ.

Наукові керівники та завідувачі ГНДЛ і НДЛ призначаються розпорядженням по науково-дослідній частині за рекомендацією кафедри, оформленою протоколом засідання кафедри.

7.5 Навчальну лабораторію кафедри очолює завідувач навчальної лабораторії, який наймається на цю посаду та звільняється згідно зі встановленим порядком.

8 ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ

- керує її діяльністю в межах своєї компетенції, видає розпорядження та вказівки, які є обов'язковими до виконання для професорсько-викладацького складу та всіх інших працівників кафедри;
- бере участь у роботі засідань та нарад усіх підрозділів, де обговорюються та вирішуються питання діяльності кафедри;
- несе персональну відповідальність за виконання покладених на кафедру завдань і здійснення нею своїх функцій;
- затверджує плани роботи кафедри, індивідуальні плани роботи викладачів;
- розподіляє обов'язки між заступниками завідувача кафедрою, відповідальними за напрямки роботи, керівниками окремих функціональних підрозділів, координує і контролює їх роботу;
- підбирає на роботу викладачів і навчально-допоміжний персонал на конкурсній та контрактній основі, контролює виконання індивідуальних планів та контрактів викладачів;

- здійснює розподіл педагогічного навантаження та функціональних обов'язків між працівниками кафедри та контролює їх виконання;
- проводить теоретичні, методичні й практичні навчальні заняття в обсязі, що затверджується ректором;
- планує розвиток матеріально-технічної бази кафедри, здійснює контроль за її станом та експлуатацією;
- розпоряджається бюджетними та позабюджетними коштами кафедри, що виділяються на її роботу.

9 ВЗАЄМОДІЯ З ІНШИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

Кафедра будівельних матеріалів, конструкцій та споруд здійснює навчальну, навчально-методичну, навчально-виховну, наукову, господарчу діяльність в тісній взаємодії з іншими кафедрами, деканатами, відділами УкрДУЗТ, широко залучаючи до неї студентів і аспірантів.

10 ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

10.1 Кафедра несе відповідальність за якість підготовки випускників згідно з Положенням про атестацію випускників вищих навчальних закладів на заключному етапі навчання.

10.2 Кафедра гарантує якість підготовки своїх випускників на рівні, не нижче встановленого освітньою програмою відповідної спеціальності.

Завідувач кафедри
професор, д.т.н.



Дмитро ПЛУГІН