



Р І Ш Е Н Н Я

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 1

30 січня 2020 року

Про хід виконання екологічної програми університету

Заслухавши і обговоривши доповідь завідувачки кафедри екології та безпеки життєдіяльності проф. Хрутьби В.О., Вчена рада відзначає, що в університеті розроблена, виконується та постійно оновлюється "Екологічна програма Національного транспортного університету". В рамках цієї програми проводиться системна, постійна та цілеспрямована робота з екологізації підготовки фахівців в університеті.

Екологічна програма університету розроблена і виконується відповідно до вимог систем екологічного менеджменту (ISO 14001:2006), яка була сертифікована у 2009 році. Виконання екологічної програми спрямоване на екологізацію навчально-виховного процесу та зниження антропогенного впливу діяльності університету на довкілля. Заходи, що реалізуються, передбачають підвищення рівня екологічної підготовки фахівців транспортно-дорожньої галузі, зменшення ресурсо- та енергоспоживання, постійне зниження рівня забруднення навколишнього середовища.

В університеті успішно пройдена сертифікація згідно стандарту ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1999), що засвідчує відповідність вимогам COU OEM 08.002.37.078:2013 "Освітні послуги "зелений клас" та екологічні критерії життєвого циклу". Сертифікат підтверджує, що освітня діяльність університету забезпечує якість екологічної підготовки студентів та співробітників, ефективність управління природоохоронною діяльністю. Систематично проводиться внутрішній та наглядовий аудити, що підтверджує право на користування екологічним сертифікатом та екологічним маркуванням.

Університет є колективним членом Технічного комітету зі стандартизації "Охорона навколишнього середовища (ТК82)" Національного органу сертифікації України.

Екологізація освіти забезпечується наповненням екологічним змістом освітньо-професійних програм за напрямками та спеціальностями підготовки студентів університету. Важливою складовою освітнього процесу є формування екологічної компетентності майбутніх фахівців, їх спроможність будувати нові моделі виробництва, споживання та системи господарювання.

Особлива увага в університеті приділяється екологічній підготовці професійних фахівців екологів. Підготовка екологів здійснюється за спеціальністю 101 "Екологія" на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівні освіти за денною та заочною формами навчання.

Освітньо-професійні програми успішно акредитовані на термін 5 років

Починаючи з 2017 року, здійснюється окремий набір за спеціальністю 101 "Екологія" другого (магістерського) рівня освіти для осіб, що мають вищу освіту з іншої спеціальності. Це сприяє задоволенню потреб практиків, які працюють у екологічному напрямку, у фаховій освіті.

З 2017 року розпочато набір студентів за спеціальністю 183 "Технології захисту навколишнього середовища" на першому (бакалаврському) рівні освіти за двома освітніми програмами "Екологічна інженерія автотранспортної діяльності" (автомеханічний факультет "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" (факультет транспортного будівництва).

За період 2015 – 2019 р.р. захищені одна докторська та чотири кандидатські дисертації, як присвячені вирішенню актуальних науково-технічних проблем та відповідних завдань, що пропонують сучасні екологічні рішення. Здійснюється підготовка 3 докторських та 11 кандидатських дисертацій, пов'язаних з іноваційними екологічними рішеннями, що спрямовані на зниження техногенного впливу на довкілля.

За період з 2015 року в рамках науково-дослідної роботи в екологічному напрямку виконувалося одна бюджетна тема і п'ять тем за господарськими договорами з державними та комерційними установами. Основною тематикою науково-дослідної роботи в межах другої половини робочого дня є "Обґрунтування застосування сучасних інноваційних підходів при розробці методів та способів підвищення рівня екологічної безпеки та безпеки людини".

Університет брав участь у міжнародних проєктах – програма TEMPUS "Екологічна освіта Білорусії, Росії, України" (ЕкоБРУ) (2013 – 2016 р.р.) та проєкт WWF "Transgreen. Danube Transnational Programme" (2017 - 2019 р.р.). За результатами проєктів розроблено та впроваджено курси дистанційного навчання, що дозволило понад 150 викладачам університету поглибити рівень своїх екологічних знань. На теперішній час виконується проєкт SMALOG, який передбачає вивчення передових практик створення систем інтелектуального міського транспорту та рішення задач, що пов'язані з новими технологіями зниження впливу транспортної діяльності на довкілля.

Велика увага приділяється участі студентів в наукових екологічних дослідженнях. Щорічно студенти займають призові місця у Всеукраїнській студентській олімпіаді за спеціальністю "Екологія", приймають участь у Всеукраїнських конкурсах студентських робіт.

Проводиться постійна просвітницька екологічна діяльність в закладах освіти в м. Києві та Київській області. Систематично проводяться науково-популярні та пізнавальні лекції, спрямовані на формування екологічної грамотності для учнів шкіл, технікумів, коледжів; проводяться спільні зустрічі з провідними фахівцями в галузі екології, представниками управління екології, екологічної політики КМДА, випускниками університету і потенційними роботодавцями. В університеті щорічно проводиться III міський етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.

Особлива увага в університеті приділяється енерго та ресурсозбереженню. В більшості аудиторій університету та кімнат гуртожитку встановлено пластикові вікна. Проведено модернізацію системи опалення будівель університету. Ведеться цілеспрямована робота зі зменшення відходів, впроваджується система роздільного збору твердих побутових відходів.

Проте, повільно відбувається модернізація матеріально-технічної бази відповідних лабораторій; недостатній рівень співпраці та координації різних кафедр університету при вирішенні проблем зменшення впливу на довкілля; є потреба у додатковій профорієнтаційній роботі серед вступників на спеціальність 183 "Технології захисту навколишнього середовища" на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.

Вчена Рада вирішила:

1. Роботу університету щодо виконання "Екологічної програми" схвалити.
2. Навчально-методичному управлінню університету (Токін О.П.) до 30.06.2020 р.р.:
Підготувати пропозиції щодо видання навчально-методичної літератури з проблем екологізації вищої освіти за спеціальностями університету.
3. Директорам ЦПКПКПС (Хмелевський М.О.), ЦЗДН (Ковбасенко С.В.) у 2020-2021 навч. році:
 - 3.1. Організувати постійно діючі курси підвищення екологічних знань для фахівців виробничої сфери, державного управління, науково-педагогічних працівників.
 - 3.2. Забезпечити впровадження курсів дистанційного навчання для поглиблення екологічних знань та підвищення кваліфікації викладачів університету.
4. Деканам факультетів (Бакуліч О.А., Бондар Н.М., Данчук В.Д., Матейчик В.П., Славінська О.С.) при підготовці освітньо-професійних та освітньо-наукових програм передбачити внесення екологічної складової до переліку загальних компетенцій фахівця.
5. Кафедрам екології та безпеки життєдіяльності (Хрутьба В.О.) та дорожньо-будівельних матеріалів і хімії (Мозговий В.В.) протягом 2020 - 2021 н.р.:
 - 5.1. Підготувати пропозиції щодо впровадження системи дуальної освіти за спеціальністю 183 "Технології захисту навколишнього середовища" на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
 - 5.2. Проводити семінари, тренінги з викладачами інших спеціальностей університету з питань екологізації освіти та сучасних екологічних рішень.
6. Проректору з навчальної роботи та соціально-економічного розвитку (Булах О.І.) постійно контролювати ощадливе використання електро- і теплоенергії, споживання водних ресурсів та функціонування системи поводження з відходами з метою зниження антропогенного забруднення довкілля.
7. Контроль за виконанням рішень покласти на проректорів за напрямками роботи.

Голова Вченої ради НТУ

Секретар Вченої ради



М.Ф. Дмитриченко

О.І. Мельниченко