



Р І Ш Е Н Н Я

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 8

від 30 вересня 2020 року

Про організацію освітньо-наукового процесу в дистанційному та змішаному режимах

Заслухавши та обговоривши доповідь першого проректора Біляковича М.О., Вчена рада відзначає, що згідно з Законами України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту» та Стратегією розвитку НТУ на 2019 – 2025 р.р. в університеті проводиться планова, системна, цілеспрямована робота щодо організації та супроводу освітнього процесу в дистанційному режимі з використанням сучасних інформаційних та інформаційно-комунікаційних технологій (ІТ та ІКТ, відповідно). Особливої актуальності це питання набуває в умовах введення карантину у світі та в Україні, пов'язаного із пандемією захворювань на COVID-19.

Відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 № 211, 22.07.2020 №641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом «SARS-CoV-2» та з урахуванням наказів ректора НТУ від 11.03.2020 №78, 31.07.2020 №341 «Про запровадження дистанційної роботи через загрозу коронавірусу», 26.08.2020 №374 «Про організацію освітньо-наукового процесу в осінньому семестрі 2020/2021 навчального року» в університеті з березня 2020 року на всіх курсах всіх форм навчання та з 1 вересня на II – IV курсах бакалаврату і на II курсі магістратури, а також в аспірантурі і докторантурі освітньо-наукова діяльність здійснюється в дистанційному режимі. Ця діяльність регламентується відповідно такими документами, як «Тимчасовий порядок організації освітнього процесу в дистанційному режимі» та «Рекомендації Науково-методичної ради щодо тимчасового порядку підготовки та проведення захисту випускних кваліфікаційних (магістерських та дипломних) робіт студентів Національного транспортного університету в умовах карантину».

Зокрема, практичні та лабораторні заняття, семінари, різні види оцінювання знань (модульний контроль, поточні контрольні роботи, тестування, захист КР та РГР, заліки, екзамени) проводяться в синхронному або комплексно в синхронному та асинхронному режимах із застосуванням сучасних ІТ та ІКТ, а саме, Google Meet, Cisco WebEx, Zoom, Skype, університетська платформа Moodle, Edumeeet, Google Class Room, QUIZLET тощо.

Забезпечення студентів навчально-методичними матеріалами зі всіх видів занять, перевірка виконання поточних завдань, стану виконання КР, РГР, результатів різних видів оцінювання знань у дистанційному режимі здійснюється викладачами кафедр шляхом їх надсилання на email старостам, використання хмарних сервісів Google Drive, Google Class Room, платформи Moodle, мобільних додатків Telegram, Viber.

Контроль над проведенням занять, поточних, модульних та підсумкових контрольних заходів здійснюється в рамках єдиної ієрархічної системи управління освітньо-науковим процесом в дистанційному режимі через групові Gmail скриньки відповідно кафедр, факультетів, центрів, Навчально-методичного управління.

Для реалізації оперативної та неперервної взаємодії структурних підрозділів університету зі студентами щодо організації та забезпечення освітньо-наукового процесу в умовах карантину на факультетах та центрах функціонують відповідні системи телекомунікації із застосуванням Google дисків, мобільних додатків Viber, Telegram та інших соціальних мереж.

З метою забезпечення ефективної організації та проведення заліково-екзаменаційної сесії в дистанційному режимі, електронного документообігу між структурними підрозділами, що задіяні в цьому процесі, інформаційно-обчислювальним центром НТУ (Захаров О.О.) доопрацьовано та впроваджено в експлуатацію відповідне програмне забезпечення систем «Деканат» та «Кафедра». Розроблені та розповсюджені серед учасників освітньо-наукового процесу інструкції щодо користування впровадженими програмними продуктами.

У травні-червні 2020 року на належному рівні відбулась атестація випускників університету в онлайн режимі у формі захисту кваліфікаційних (магістерських та дипломних) робіт.

В університеті також здійснюються планові заходи з акредитації освітніх програм в дистанційному режимі.

Значну увагу в умовах карантину університет у своїй міжнародній діяльності приділяє підвищенню рівня телекомунікації із закордонними ЗВО. Так, наприклад, 14-15 вересня 2020 року в університеті в рамках міжнародного проєкту Erasmus+ KA2 «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні» в режимі онлайн відбувся круглий стіл, в якому брали участь представники Міністерства освіти і науки України, Інституту професійної технічної освіти НАПН України, а також європейські партнери проєкту з Німеччини, Австрії та Італії, які ділилися досвідом організації та управління підготовкою викладачів професійної освіти. В березні і вересні 2020 року на факультеті транспортних та інформаційних технологій відбулись онлайн засідання комісії ФТІТ із залученням професорів провідних університетів Італії, Німеччини, Польщі щодо визнання результатів навчання магістрів, які проходили стажування в європейській університетах згідно міжнародного проєкту Erasmus+ KA2 «Master in Smart transport and Logistics for cities».

Між тим, не зважаючи на велику роботу, проведену в університеті з організації освітньо-наукового процесу в дистанційному режимі, є певні недоліки та питання, які потребують свого вирішення. Науково-освітня діяльність в рамках дистанційної технології навчання в університеті не набула ще у повній мірі системного характеру. Актуальною задачею сьогодення залишається розробка освітніх технологій, які здатні модернізувати традиційні форми навчання з метою інтенсифікації та підвищення ефективності освітньо-наукового процесу в ЗВО. Вирішення цієї задачі можливе, поряд з іншими напрямками, за рахунок неперервного, ефективного використання актуальних ІТ та ІКТ нового покоління. Це потребує комплексної роботи кафедр, факультетів, центрів, університету в цілому з впровадження, зокрема, змішаної (аудиторної та онлайн) системи безперервного навчання як універсальної форми діяльності викладача і студента; формування викладачів нового покоління, що мають не тільки високий рівень професійної компетентності, але є висококваліфікованими розробниками освітніх ІКТ та програмно-методичних комплексів професійного призначення. Потребують значного розширення обсяги електронних інформаційних ресурсів в бібліотеці НТУ з можливістю інтернет-доступу до них авторизованих користувачів. Також є актуальним подальше проведення модернізації комп'ютерного обладнання в мультимедійних класах університету.

Вчена Рада вирішила:

1. Роботу щодо організації освітньо-наукового процесу в дистанційному режимі в цілому схвалити.
2. Навчально-методичному управлінню (Токін О.П.), інформаційно-обчислювальному центру (Захаров О.О.) до 31.12.2020 р. розробити концепцію впровадження в НТУ змішаної системи безперервного навчання як універсальної форми діяльності викладача і студента.
3. Інформаційно-обчислювальному центру (Захаров О.О.), бібліотеці університету (Коваленко Л.В.) до 01.03.2020 р. здійснити модернізацію та додаткову дигіталізацію найбільш актуальних науково-методичних матеріалів кафедр щодо супроводу освітньо-наукового процесу.
4. Деканам факультетів (Бакуліч О.О., Бондар Н.М., Данчук В.Д., Матейчик В.П., Славінська О.С.):
 - 4.1. До 31.10.2020р. на засіданнях Рад факультетів розглянути питання щодо покращення роботи з організації та управління освітньо-науковим процесом в дистанційному режимі.
 - 4.2. До 30.11.2020р. спільно із профільними кафедрами відповідних факультетів та спеціалізованими кафедрами інформаційних систем і технологій (ІСТ), інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки (ІАД та ІБ) розробити пропозиції щодо модернізації робочих програм з вивчення інформаційних та телекомунікаційних дисциплін, які враховують інноваційні досягнення в області інформаційних та інформаційно-комунікаційних технологій, потреби роботодавців та вимоги ринку праці.
5. Кафедрам університету:
 - 5.1. До 30.06.2021 р. здійснити модернізацію освітніх та робочих програм дисциплін, науково-методичних комплексів з використання сучасних інформаційних та інформаційно-комунікаційних технологій, адаптованих до сучасних вимог світових стандартів вищої освіти, інноваційних досягнень та ринку праці.
 - 5.2. До 31.10.2020 провести ревізію існуючих на кафедрах науково-методичних комплексів та підготувати пропозиції бібліотеці університету щодо дигіталізації найбільш актуальних матеріалів супроводу освітньо-наукового процесу.
6. Директору центру підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників та спеціалістів (Хмелевський М.О.) разом з відповідними профільними кафедрами до 31.12.2020 р. розробити пропозиції щодо організації курсів підвищення кваліфікації, стажування викладачів університету з освоєння актуальних сучасних освітніх інформаційно-комунікаційних технологій нового покоління.
7. Контроль за виконанням рішення покласти на першого проректора Біляковича М.О.

Голова Вченої ради

Секретар Вченої ради



М. Ф. Дмитриченко

О. І. Мельниченко