

ЗВІТ

директора Бібика Віталія Володимировича про роботу Конотопського інституту СумДУ у 2021 році

У Конотопському інституті освітньо-наукова діяльність забезпечується випускаючими кафедрами:

- електроніки та автоматики; Електронні інформаційні системи»,
- технологій та управління (створена 2020 році) «Прикладна механіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» «Менеджмент»,

1. Формування контингенту студентів.

Приєм за денною формою навчання на 1 курс у порівнянні з 2020 роком зменшився із-за високого прохідного балу за напрямком «Електроніка», прийом на старші курси також зменшився порівняно із минулим роком на 38%.

Контингент заочної форми навчання вдалося зберегти в першу чергу за рахунок прийому військовослужбовців. Додатковий набір підтвердив свою результативність.

Освіта впродовж життя. Інститут додатково забезпечив можливість навчатися і завершити навчання за запитом Центру професійної та післядипломної освіти Сумського державного університету державних службовців.

За звітний період проводилася підвищення кваліфікації з правил технічної експлуатації теплових мереж (охоплено близько 30 осіб).

У 2020 році продовжувала здійснюватися набір і підготовка офіцерів запасу.

Здійснювалися навчання слухачів підготовчих курсів - 27 осіб;

2. Навчально-методична робота.

Головним завданням, яке вирішувалося у весняному і осінньому семестрах, було забезпечення навчальної діяльності за дистанційною системою навчання на всіх курсах. Розроблене завчасно, починаючи з 2016 року відповідне навчально-методичне забезпечення, адаптовані методичні вказівки до вивчення курсу та до самостійної роботи студентів, доробки із дипломного проектування, цілодобова підтримка доступу до навчально-методичних ресурсів, моніторинг навчальної активності студента- усе це в цілому зробили доступ до ресурсів впорядкованим, зрозумілим, зручним, розвантажило викладача і дозволило йому зосередитися безпосередньо на он-лайн спілкуванні і спрямуванні освітньої траєкторії студента.

Навчально-методичне забезпечення, 100% якого знаходиться у вільному цілодобовому доступі для учасників навчально-виховного процесу, дозволяє 32% сстудентів, які поєднують навчання у інституті із роботою не бути відірваним від процесу навчання, а

викладачу значно спростити комунікацію оскільки для цього використовується єдина платформа доступу, контролю, відправки повідомлень і консультацій. Це порівняно високо оцінюється студентами як результат інститут посів чільне місце в університетському опитуванні.

На базі інституту у звітному році активно проводилася робота Департаменту по роботі з кадрами університету із викладачами та педагогічними працівниками КІ СумДУ та фахових коледжів, як відповідь на карантинні виклики, відповідно до планів підвищення кваліфікації та наказу СумДУ із застосуванням дистанційних технологій. В цілому такою діяльністю охоплено 97% ПВС інституту. Учасниками відмічена гнучкість і ефективність цієї роботи та яскравість і не пересічність модераторів університету.

Крім цього, як відповідь на виклики, значно зросла активність викладацького складу у навчанні за іншими дистанційними курсами в т.ч. створених міжнародними організаціями. Викладачами інституту отримано 31 сертифікат .

На протязі року дієво працювала рада із якості оперативно реагуючи на виклики і змінюючи форми роботи.

Три представники інституту в якості експертів НАЗЯВО брали участь у 8 процесах акредитації, що дозволило інтенсифікувати роботу ради з якості інституту.

Два науково-педагогічні працівники пройшли відбір стали експертами Національного агентства кваліфікацій.

3. Кадровий склад і наукова робота в КІ СумДУ

Загальна чисельність штатних науково-педагогічних працівників інституту складає 11 осіб. Усі викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, що складає 89 % від загального штату, 4 особи - кандидати наук - сумісники нами передано до коледжу для забезпечення акредитаційних процедур.

У поточному році **за науково-дослідницькою тематикою** працюють усі науково-педагогічні працівники інституту, однак за госпрозрахунковою діяльністю лише близько половини працівників. Наукова робота продовжує здійснюватися в у 4 лабораторіях і одному експериментальному майданчику. Активно працює лабораторія мікропроцесорних систем і 3D-моделювання.

Інститут зберіг участь у виконанні робіт за бюджетними тематиками - 2 особи з колегами університетських кафедр.

За тематиками кафедр обсяг госпдоговірних робіт зріс на 12% однак у абсолютних показниках є невисоким - 57,4 тис.грн.

Викладачі взяли участь у роботі ряду Міжнародних конференцій в тому числі і за кордоном. Викладацький склад активно і результативно працює з місцевим відділенням Малої академії наук.

Опубліковано 6 наукових статей в т.ч. таких що обліковуються наукометричними базами - 5.

Співробітників, що мають індекс Хірша за БД Scopus або WoS - 64%.

Підготовані до публікації 2 посібника і 1 підручник.

У інституті протягом року діяла конкурсні комісія по відбору студентських наукових робіт. П'ять роботи було представлено до участі у конкурсі наукових студентських робіт.

У призерах другого етапу конкурсу 2 роботи і отримано 1 заохочувальний диплом.

4. Співпраця із роботодавцями та міжнародна діяльність.

У звітному році продовжилася співпраця із “ПАТ Конотопський арматурний завод” та “КРМЗ”, Управлінням ЖКГ міської ради і Конотопським ІТ-кластером, що передбачає різні рівні співробітництва, в т.ч. у освітніх проектах. За угодами 5 працівників кафедри Технологій і управління здійснюють консультивання ряду підприємств комунальної сфери міста з питань енергозбереження, стратегічного розвитку, тощо.

В рамках домовленостей про спільну діяльність із чеською фірмою “LINET” із питань практичного навчання на підприємствах фірми та просування наукових проектів скористалися можливістю навчання і практичної роботи 6 студентів.

5. Інформаційні технології.

У 2021 році основний акцент полягав у повному і ефективному використанні оновлених можливостей серверної системи, забезпеченню безперешкодного доступу до електронних ресурсів інституту і університету--каталогів, методичної бібліотеки, забезпеченню інформаційної безпеки, дистанційного доступу до баз даних СумДУ.

Забезпечено цілодобове адміністрування системи Moodle на яку припав основний тягар дистанційного навчання, забезпечено функціонування основних сервісів відеоконференцій. На сьогодні 100% навчальних курсів забезпечені інтерактивними засобами навчання, контролю і комунікацій.

6. Позанавчальна виховна робота здійснювалася у співпраці зі студентським самоврядуванням і спрямована на продовження формування дієвого самоуправління. Цей напрямок забезпечив охоплення увагою пільгові категорії студентства (23% контингенту), тимчасове працевлаштування студентів, участь у студентських акціях, тощо. Загалом з дотриманням карантинних обмежень прийнято участь або ініційовано 11 публічних заходів. Студентська молодь інституту спільно із коледжами активна у молодіжному русі

в місті, забезпечує реалізацію науково-дослідних робіт з питань громадянського виховання і здорового способу життя.

У 2021 кількість волонтерських, благодійних, екологічних заходів залишилася незмінною.