

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність Молодіжної наукової ради за 2018 рік

В університеті на 6 факультетах готують фахівців з 21 спеціальності та 12 напрямів. Навчальний процес близько 7 тисяч студентів забезпечують 51 кафедра університету. Кафедри укомплектовані висококваліфікованими науково-педагогічними працівниками, що дозволяє проводити навчання студентів на найвищому рівні. Окрім навчання студенти залучаються і до науково-дослідної роботи в складі наукових підрозділів, лабораторій та центрів для подальшого вступу до аспірантури та захисту дисертацій.

В університеті функціонує Молодіжна наукова Рада (наказ КНУБА від 01.04.2015 р. №95), яка згідно Положення про молодіжну наукову Раду КНУБА є дорадчим органом для обговорення актуальних управлінських рішень щодо розвитку реформування наукових досліджень, що виконуються молодими вченими та студентами університету, підвищення їх якості, інтеграції освітніх і наукових процесів. Молодіжна наукова Рада формується з числа аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових кадрів КНУБА віком до 35 років (далі за текстом - молоді вчені) на засадах спільності інтересів наукового, професійного, соціального, а також громадського спрямування та здійснює свою діяльність за затвердженим щорічним планом роботи у відповідності до Статуту КНУБА. Основними напрямками діяльності Молодіжної наукової Ради КНУБА є:

- координація науково-дослідної роботи студентів, магістрів, аспірантів, докторантів, молодих науково-педагогічних та наукових кадрів КНУБА з метою інтеграції освітніх і наукових процесів та підвищення якості наукових досліджень;

- сприяння участі студентів та молодих вчених у наукових олімпіадах, конкурсах, організації та проведенні науково-дослідної роботи;

- інтеграція навчально-виховного та наукового процесів у діяльності КНУБА;

- покращення якості та активізація наукових досліджень, що проводяться в КНУБА;

- створення та організація роботи різноманітних наукових гуртків, студентських наукових товариств, об'єднань молодих вчених відповідно до напрямів наукової діяльності;

- налагодження співробітництва з радами молодих вчених інших вищих навчальних закладів України, відповідними міжнародними та закордонними структурами;

- сприяння вирішенню питань міжнародного обміну студентів, науково-педагогічних та наукових кадрів з метою проведення спільних наукових досліджень, участі в наукових форумах, виконанні наукових грантів;

- вирішення соціальних проблем молодих науковців;

- обговорення та висування кандидатур на здобуття академічних стипендій, премій для молодих вчених, аспірантів;

- участь в організації науково-інформаційних заходів університету;

- організація конференції молодих вчених та студентів.

17 квітня 2018 року в Київському національному університеті будівництва і архітектури вперше відбувся «Форум роботодавців та День кар'єри». Захід організовано спільними зусиллями адміністрації університету, Молодіжної наукової ради, компанії «Будівельний Кадровий Портал» та представників студентського самоврядування. У заході прийняли участь близько 1000 студентів, як випускових курсів, так і тих, хто бажає вже сьогодні дізнатись більше про подальше працевлаштування та варіанти практики по спеціальності. Для роботодавців було представлено виставку наукових робіт та досягнень студентів всіх факультетів КНУБА. Усі бажаючі могли переглянути презентації факультетів та поспілкуватись з їх представниками.

За участю Молодіжної наукової Ради 28-30 листопада 2018 року організовано та проведено Міжнародну науково-практичну конференцію молодих вчених, аспірантів і студентів BUILD MASTER CLASS- 2018 (БУД-МАЙСТЕР-КЛАС-2017). За результатами конференції опубліковано робочу програму та тези доповідей. В рамках Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів BUILD MASTER CLASS-2018 ("Буд-Майстер-Клас-2018") проведено 8 тематичних секцій. В конференції взяло участь 412 учасників, серед яких: 212 студентів, 107 аспірант та 93 наукових та науково-педагогічних

працівників.

Протягом 2018 року молоді вчені та науково-педагогічні працівники проходили стажування за кордоном та постійно підвищують свою кваліфікацію.

Також члени Молодіжної наукової ради постійно відвідують виставки та професійні форуми і заходи всеукраїнського значення. Так, 23 червня 2018 року члени Молодіжної наукової ради відвідали Мистецький арсенал, де відбулась культурна подія року Active House Days, що зібрав найталановитіших архітекторів сучасності з усього світу. Молодіжна наукова рада КНУБА долучились до інтенсивного професійного спілкування з визнаними експертами будівельної галузі з Данії, Нідерландів, Німеччини, Італії, Малайзії, Білорусі, України, Японії, США.

Члени Молодіжної наукової ради КНУБА 31 жовтня 2018 року відвідали КВЦ "ПАРКОВИЙ", де відбулась культурна подія року Kyiv Smart City Forum 2018 – одна з головних подій Східної Європи, присвячена популяризації smart city-технологій та впровадженню інноваційних рішень у містах. Форум є платформою для активної спільноти, яка цікавиться міською тематикою.

8 грудня 2018 року студенти та викладачі КНУБА побували на екскурсії в офісі віртуальної реальності touch панелі 3-D візуалізації житлових комплексів Української державної будівельної корпорації "Укрбуд". Ініціатором екскурсії була Молодіжна наукова рада КНУБА. Представники КНУБА ознайомились зі структурою та специфікою роботи "Ukrbudhub" та основними стандартами зведення будівель, що імплементувала компанія, а саме: стандарти будівництва, благоустрою, інфраструктури, енергоефективності, безпеки, доступності, архітектури і дизайну, сервісу та комфорту.

Внутрішніми стимулюючими заходами та відзнаками для студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових кадрів КНУБА віком до 35 років є:

- іменні стипендії Президента України, Верховної Ради України та Кабінету Міністрів України;
- підвищенні стипендії;
- матеріальні заохочення за участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях тощо;
- іменні сертифікати за активну участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях тощо.

Окремі статистичні дані наведені в таблиці:

| Роки | Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях та відсоток від загальної кількості студентів | Кількість молодих учених, які працюють у ВНЗ або науковій установі | Відсоток молодих учених, які залишаються у ВНЗ або установі після закінчення аспірантури |
|------|--|--|--|
| 2015 | 2411 (49%) | 564 | 25% |
| 2016 | 2789 (54%) | 548 | 25% |
| 2017 | 2715 (52%) | 513 | 29% |
| 2018 | 2710 (51%) | 239 | 30% |