

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність Молодіжної наукової ради за 2019 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 40 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.

23 квітня 2019 року в Київському національному університеті будівництва і архітектури відбувся «Форум роботодавців будівельної галузі та День кар'єри». Захід організовано спільними зусиллями адміністрації університету, Молодіжної наукової ради, компанії «Будівельний Кадровий Портал» та представників студентського самоврядування. У заході взяли участь близько 2000 студентів, як випускових курсів, так і тих, хто бажає вже сьогодні дізнатись більше про подальше працевлаштування та варіанти практики по спеціальності. Захід організовано спільними зусиллями адміністрації університету, Молодіжної наукової ради, компанії «Будівельний Кадровий Портал» та представників студентського самоврядування. Усі бажаючі могли переглянути презентації факультетів та поспілкуватись з їх представниками.

За участю Молодіжної наукової Ради 27-29 листопада 2019 року організовано та проведено Міжнародну науково-практичну конференцію молодих вчених, аспірантів і студентів BUILD MASTER CLASS- 2019. За результатами конференції опубліковано робочу програму та тези доповідей. В рамках Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів BUILD MASTER CLASS-2019 проведено 9 тематичних секцій. В конференції взяло участь 412 учасників, серед яких: 212 студентів, 107 аспірант та 93 наукових та науково-педагогічних працівників.

Протягом 2019 року молоді вчені та науково-педагогічні працівники проходили стажування за кордоном та постійно підвищують свою кваліфікацію. 31 жовтня 2019 р. молоді викладачі пройшли науково-педагогічне стажування на базі університету ISMA Business Incubator у столиці Латвії Ризі за темою «New technologies and innovation in higher education. Active teaching and learning».

Також члени Молодіжної наукової ради постійно відвідують виставки та професійні форуми і заходи всеукраїнського значення. Члени Молодіжної наукової ради КНУБА 1 жовтня 2019 року відвідали КВЦ "ПАРКОВИЙ", де відбулась культурна подія року Kyiv Smart City Forum 2019 – 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.

9 жовтня 2019 року викладачі КНУБА відвідали Форум “Empowering Climate Innovators”, що відбувся в UNIT.City. Де зібрались розробники та користувачі «зелених» технологій, інвестори, урядовці та представники міжнародних інституцій, які визначатимуть потужні точки старту для подальшого розвитку «зелених» інновацій в Україні.

31 травня 2019 р. в Київському національному університеті архітектури і будівництва відбувся Форум студентського самоврядування «Студентський будівельний альянс-2019». Організаторами форуму виступили Рада студентського самоврядування, Студентська наукова спілка та Молодіжна наукова рада КНУБА. У роботі форуму взяли участь представники органів студентського самоврядування будівельно-архітектурних закладів вищої освіти України 62 студенти з 11 ЗВО.

11.11.2019 у КНУБА відкрився сучасний інтерактивний студентський клуб KNUCA HUB “Students UP”. Це простір для розвитку студентів, що містить затишну конференц-залу, зону відпочинку, Wi-Fi зону. KNUCA HUB “Students UP” створений силами членів Наукової спілки студентів та викладачами Молодіжної наукової ради.

22.11.2019 в KNUCA HUB відбувся Фінал студентського конкурсу інноваційних ідей «Інновації в будівництві та архітектурі». Конкурс був організований Молодіжною науковою радою та Науковою спілкою студентів. На студентський конкурс інноваційних ідей «Інновації в будівництві та архітектурі» було подано 40 проектів з яких 20 було відібрано у фінал відбірковою комісією КНУБА.

У 2019 році Молодіжна Наукова Рада розпочала активну співпрацю з командою #YEP! Щодо розвитку startup руху в КНУБА!

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 | Кількість молодих учених, які працюють | Відсоток молодих учених, які |
|------|--|--|------------------------------|
| 2015 | 2411 (49%) | 564 | 25% |
| 2016 | 2789 (54%) | 548 | 25% |
| 2017 | 2715 (52%) | 513 | 29% |
| 2018 | 2710 (51%) | 239 | 30% |
| 2019 | 2830(53%) | 215 | 20% |