

Міністерство освіти і науки України

Національна академія наук України

Мала академія наук України

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Секція
«Академічна й університетська наука»

Збірник наукових праць
за матеріалами

Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Сучасні рецепції світоглядно-ціннісних
орієнтирів Григорія Сковороди»

02 грудня 2022 року

Том 2

Полтава 2022

ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ І НАПРЯМКИ ФОРМУВАННЯ ТЕМАТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ АСПІРАНТІВ-АРХІТЕКТОРІВ

Виклики сьогодення, коли не передбачувано Україна опинилась в стані країни, яку атакували російські загарбники для фактично її захоплення і знищення, потребують перегляду актуальності формування наукових досліджень яку воєнний, так і повоєнний час

Поки триває боротьба за перемогу в цій тяжкій війні, не припинилась робота в навчальних закладах, навіть в тих, які зазнали руйнувань в наслідок російської агресії.

І наразі йде повноцінна підготовка як бакалаврів, магістрів, так аспірантів в різних галузях, особливо в тих, які в повоєнний час будуть найбільш необхідними в період відновлення зруйнованих міст і поселень, транспортної та енергетичної мережі України.

Серед цього переліку одне з найголовніших місць посідає підготовка фахівців, науковців в галузі архітектури та будівництва.

Виявлені тенденції вказують на необхідні вдосконалення і виявлення нової тематики наукових досліджень архітекторів і будівельників, особливо аспірантів, які повинні працювати для вирішення питань наслідків війни і проблематики повоєнної розбудови та відродження втраченого як житлового фонду, так і об'єктів архітектурної спадщини, соціальної, транспортної, енергетичної інфраструктури, промисловості.

Однією з найважливіших умов розв'язання цих питань є відновлення наукових досліджень з урахуванням ефективних нових методологічних, економічних, екологічних рішень в галузі архітектури та будівництва.

Необхідне взаємне проникнення соціологічних, економічних, екологічних і архітектурно-планувальних досліджень розробки методологічної, організаційної системи оптимізації містобудівних рішень.

Головним завданням є підвищення рівня і наукове обґрунтування проектування житла і об'єктів соціальної інфраструктури з урахуванням нових нинішніх факторів в умовах війни та післявоєнного будівництва.

Тому важливе значення мають такі напрямлення в тематиці наукових досліджень, особливо аспірантів-архітекторів:

- повоєнне житлове будівництво з урахуванням розробки нових типів житлових будинків для масового розселення переселенців та мешканців, які втратили житло;
- дослідження та обґрунтування в галузі проектування нової транспортної мережі – шляхів та мостових споруд;
- дослідження в галузі проектування об'єктів енергетичної мережі з урахуванням сучасних технологічних засобів;
- формування системи раціональної, функціонально-просторової організації інфраструктури, втраченої внаслідок воєнних дій.

Крім цього зостаються питання, які також підлягають вирішенню та урегулюванню:

- проектування об'єктів промисловості для переробки сміття та відходів життєдіяльності міських мешканців та зруйнованих об'єктів;
- обґрунтування планувальної та просторової організації об'єктів громадської обрядовості.

Для реалізації всього цього також необхідна розробка державних цільових програм на довгостроковий період, які повинні включати вдосконалені та уточнені норми проектування, планування, зміну структури капіталовкладень та економічної доцільності.