

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра теплогазопостачання і
вентиляції

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
192	Будівництво та цивільна інженерія, теплогазопостачання і вентиляція	ОК 15

«Затверджую»
Завідувач кафедри

/Костянтин ПРЕДУН/

Розробники силабуса

/Костянтин ПРЕДУН /
/Геннадій ЖУК/
/Анатолій ВАКОЛЮК/



СИЛАБУС

Кваліфікаційна робота, ОК 15

1) Статус освітньої компоненти: Обов'язкова

2) Контактні дані викладача: проф, д.е.н. Костянтин Предун, predun_km@knuba.edu.ua; +380503117250, <https://surl.li/smkisq>

3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Опалення, Вентиляція, Вентиляція промислових будівель і споруд, Кондиціонування повітря, Промислове газопостачання, Промислове теплохолодопостачання, Зональні системи кондиціонування.

4) Коротка анотація дисципліни

Освітня компонента «Кваліфікаційна робота» передбачає здатність розв'язувати складні спеціалізовані та виробничо-практичні задачі під час професійної діяльності в сфері будівництва та цивільної інженерії, а також інженерних систем забезпечення мікроклімату у приміщеннях будівель і споруд різного призначення, їх енергопостачання, що характеризуються комплексністю та передбачають проведення досліджень та/або застосування інновацій і характеризується невизначеністю умов і вимог.

Мета освітньої компоненти: виконання і захист кваліфікаційної роботи є завершальною стадією навчання здобувачів вищої освіти 2-ого рівня (магістр) в університеті, головною метою якої є оволодіння методологією творчого вирішення (розв'язання) сучасних проблем (задач) наукового або (та) прикладного характеру на основі отриманих знань, професійних умінь і навичок відповідно до вимог стандартів вищої освіти при неухильному дотриманні вимог чинних в Україні нормативно-правових актів з енергозабезпечення, енергоефективності, охорони праці й довкілля.

Для досягнення поставленої мети формуються такі загальні задачі освітньої компоненти:

1. Систематизація, закріплення і розширення теоретичних знань, отриманих у процесі навчання за освітньо-професійною (ОПП) програмою підготовки магістра, та їх практичне використання при вирішенні конкретних інженерних, наукових, економіко-соціальних і виробничих питань у певній галузі професійної діяльності в умовах сталого розвитку.

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
192	Будівництво та цивільна інженерія, теплогазопостачання і вентиляція	ОК 15

на правах рукопису у твердій обкладинці та додатково подають в електронному вигляді (у форматі .doc, .docx, .pdf) з графічною частиною (у форматі .pdf). Електронна версія КР передається здобувачем на кафедру та відправляється секретарю ЕК.

Текст роботи друкується з однієї сторони аркуша, на білому папері формату А4 (210x297 мм), залишаючи поля таких розмірів: ліве – 20÷25 мм, праве – 10 мм, верхнє – 20 мм, нижнє – 20 мм. Використовувати слід шрифт Times New Roman 14 розміру з міжрядковим інтервалом 1,5.

У КР креслення оформляються відповідно до вимог чинних норм: ДСТУ, ДБН та ін. Допускають оформлення графічної частини КР у вигляді слайдів електронної презентації з обов'язковим дублюванням їх на папері формату А4. Паперова версія слайдів підшивається до пояснювальної записки у вигляді додатків.

Політика щодо академічної доброчесності

Роботи на наявність плагіату (академічна доброчесність) перевіряють до попереднього захисту кваліфікаційної роботи на кафедрі. Порядок перевірки робіт на плагіат виконують згідно з «Положенням про заходи щодо запобігання академічному плагіату в Київському національному університеті будівництва і архітектури» відповідною експертною комісією, створеною наказом ректора.

Перевірку робіт на академічний плагіат розпочинають не пізніше ніж за два тижні до початку роботи екзаменаційних комісій із захисту кваліфікаційних робіт.

Після перевірки здобувач вищої освіти отримує довідку встановленого зразка про те, що його робота не містить плагіату (або містить допустимий відсоток запозичень – не більше 70 %). Довідку підписує член експертної комісії та її голова.

До захисту допускають роботи, які пройшли перевірку на академічну доброчесність та отримали відповідну довідку. У випадку виявлення недопустимої кількості запозичень у роботі, її повертають на доопрацювання. Подальше рішення з цієї роботи ухвалює завідувач кафедри. Роботу можна доопрацювати та повторно подати на перевірку або завідувач кафедри може ініціювати розгляд питання про зняття роботи із захисту. За повторного виявлення плагіату в роботі після доопрацювання, її повертають на кафедру та не допускають до захисту у поточному навчальному році.

У випадку незгоди автора з результатами перевірки КР, він має право на апеляцію. Апеляція подається автором на ім'я ректора, після чого створюється апеляційна комісія для розгляду роботи. До складу комісії мають увійти: голова експертної комісії з перевірки на плагіат, декан факультету, завідувач кафедри, фахівець з питань, висвітлених у роботі, та представник ради студентського самоврядування. Апеляційна комісія розглядає подану роботу, ознайомлюється з довідкою та готує висновок у вигляді протоколу (рішення).

Апеляцію приймають під час роботи екзаменаційної комісії, але не пізніше останнього її засідання.

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/index.php?id=15305>

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра теплогазопостачання і
вентиляції

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
192	Будівництво та цивільна інженерія, теплогазопостачання і вентиляція	ОК 15

2. Визначення відповідності рівня підготовки випускника вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики магістра, його готовності та спроможності до самостійної роботи в умовах ринкової економіки, сучасного виробництва, прогресу науки, техніки та культури