



**Силабус навчальної дисципліни  
«Історія архітектури та  
містобудування»**


**Освітньо-професійна програма «Автомобільні  
дороги і аеродроми»**

**Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна  
інженерія»**

**Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Семестр (осінній/весняний)</b>	Весняний семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4/120
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Історичний розвиток архітектури і містобудування; сучасні тенденції розвитку вітчизняної та зарубіжної архітектури та містобудування; методики проектування архітектурних об'єктів у різні історичні епохи; зв'язок і залежність архітектурної форми від світогляду, уподобань, політики, економіки, релігійних канонів та моди у різні історичні періоди у різних країнах; найвідоміші архітектори світу – їх творчість і становлення, методи проектування, персональний вклад у розвиток світової архітектури. Історія архітектури на території України. Відомі українські архітектори. Сучасні тенденції в архітектурі та містобудуванні України. Персоналії.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на розвиток у студентів розуміння: витоків історичного розвитку та сучасних тенденцій як світової архітектури, так і архітектури України, що є базовими знаннями у професійній підготовці архітектора.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти набуває знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ПРН01. Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії.</p> <p>ПРН04. Проектувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи.</p> <p>ПРН08. Раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення.</p> <p>ПРН09. Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.</p> <p>Вміння фіксувати, аналізувати та творчо використовувати текстову та візуальну інформацію щодо світового та українського досвіду розвитку історії архітектури;</p> <p>Вміння виділяти прогресивні тенденції в архітектурній науці;</p>

	<p>Вміння самостійно визначати композиційні особливості типів споруд у різні історичні періоди, розпізнавати стилі та їх деталізацію;</p> <p>Розуміти шляхи використання функціональних, композиційних, естетичних особливостей архітектурних об'єктів різних стилів для архітектурно-художньої виразності сучасної національної архітектури та ін.</p>
<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Загальні компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна: знання та розуміння предметної області та професійної діяльності (ЗК2); здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (ЗК6); навички міжособистісної взаємодії (ЗК7).</p> <p>Спеціальні компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна: здатність використовувати концептуальні наукові та практичні знання з математики, хімії та фізики для розв'язання складних практичних проблем в галузі будівництва та цивільної інженерії (СК01); здатність обирати і використовувати відповідні обладнання, матеріали, інструменти та методи для проектування та реалізації технологічних процесів будівельного виробництва (СК04).</p> <p>Знання основ теорії та історії архітектури при формуванні архітектурно-просторового штучного середовища дозволяє здійснювати теоретичну обробку та практичне втілення матеріалу в архітектурно-будівельне проектування, композицію, дизайн, як окремих об'єктів, так і архітектурного середовища в цілому, будувати динамічні інформаційні моделі об'єктів та процесів в історичному минулому для реконструкції архітектурної спадщини, вибудовувати стратегії наукових досліджень при формуванні соціальних завдань.</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b></p> <p>Зародження архітектури. Мегалітичні споруди. Архітектура Давнього світу. Античність. Середньовіччя. Архітектура Нового часу: стилі відродження, барокко, класицизм та їх особливості у різних країнах. Персоналії. Особистий внесок архітекторів у розвиток архітектури та містобудування у різних країнах. Особливості розвитку архітектури України. Історизм та еkleктика. Стилi «модерн» та «конструктивiзм», їх особливості в українській архітектурі. Зародження національного стилю. Архітектура середини ХХ ст. Розвиток різних напрямків архітектури. Персоналії. Новий підхід до містобудування – архітектурні хартії та їх рішення. Радянське містобудування: метод мікрорайонування. Архітектура другої половини ХХ ст.: течії та персоналії. Українська архітектура та постмодернізм. Архітектура ХХІ ст.: сучасні тенденції у світі та Україні. Можливі шляхи подальшого розвитку. Сучасні українські архітектори.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні/семінарські</p> <p><b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія.</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Фізика, Хімія, Вища математика, Філософія, Знання з архітектурної композиції, теоретичних та методичних основ архітектурного проектування</p>
<p><b>Пореквізити</b></p>	<p>Ландшафтна архітектура</p>
<p><b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b></p>	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <p>1. Історія архітектури. Сучасна світова архітектура (творчість майстрів): Навчальний посібник в 3 ч. / Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю., Васильченко В.І., Солярська І.О. – К.: Освіта України, 2012. – ч.3: (3</p>

	<p>Грифом МОН України. Лист № 1/11-12233 від 29.12.10 р.) - 300 с.</p> <p>2. Трошкіна О.А. Семантика представницької архітектури / О.А. Трошкіна, - Навчальний посібник. - К: «ЦП «КОМПРИНТ», 2012. -96 с.</p> <p>3. Трошкіна О.А. Основи містобудування / О.А. Трошкіна, - Навчальний посібник. - К: «ЦП «КОМПРИНТ», 2015. -239 с</p> <p><b>Інформаційні ресурси в інтернеті</b></p> <p>1. Освітньо-професійна програма «Автомобільні дороги і аеродроми» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти // Національний авіаційний університет : веб-сайт. <a href="https://nau.edu.ua/download/Quality%20Assurance_ukr/Projekti/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F%20%D1%89%D0%BE%D0%B4%D0%BE%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%202021/2021%20%D0%9E%D0%9F%D0%9F%20%D0%91%20192%20%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%20%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B8%20%D1%96%20%D0%B0%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%20%D0%A4%D0%90%D0%91%D0%94.pdf">https://nau.edu.ua/download/Quality%20Assurance_ukr/Projekti/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F%20%D1%89%D0%BE%D0%B4%D0%BE%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%202021/2021%20%D0%9E%D0%9F%D0%9F%20%D0%91%20192%20%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%20%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B8%20%D1%96%20%D0%B0%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%20%D0%A4%D0%90%D0%91%D0%94.pdf</a>.</p> <p>2. Кафедра комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів // Репозиторій Національного авіаційного університету : веб-сайт. URL: <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9121">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9121</a></p> <p>3. Науково-технічна бібліотека НАУ // Науково-технічна бібліотека НАУ: веб-сайт. URL: <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/main/">http://www.lib.nau.edu.ua/main/</a></p> <p>4. Репозиторій Національного Авіаційного Університету // Репозиторій Національного Авіаційного Університету : веб-сайт. URL: <a href="https://er.nau.edu.ua/">https://er.nau.edu.ua/</a></p> <p>5. Державна наукова архітектурно-будівельна бібліотека імені В. Г. Заболотного // Державна наукова архітектурно-будівельна бібліотека імені В. Г. Заболотного : веб-сайт. URL: <a href="http://www.dnabb.org/">http://www.dnabb.org/</a></p> <p>6. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського // Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського : веб-сайт. URL: <a href="http://www.nbuv.gov.ua/">http://www.nbuv.gov.ua/</a></p>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, проєктор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра архітектури та просторового планування
<b>Факультет</b>	Факультет наземних споруд і аеродромів
<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>ТРОШКІНА ОЛЕНА АНАТОЛІЇВНА</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Вчений ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=itdCh1MAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=itdCh1MAAAAJ</a>  <a href="http://iap.nau.edu.ua/index.php/professorsko-vikladatskijsklad-kafedri">http://iap.nau.edu.ua/index.php/professorsko-vikladatskijsklad-kafedri</a></p>

	<b>Тел.:</b> 406-68-51 <b>E-mail:</b> olena.troshkina@npp.nau.edu.ua <b>Робоче місце:</b> 9.404
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	
<b>Лінк на дисципліну</b>	