

**Вибіркові компоненти, що посилюють фахові компетенції**  
**ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ**  
**«АРХІТЕКТУРА БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування»**  
*запропоновано випусковими кафедрами архітектурного факультету*

| Шифр | Назва дисципліни  | Кре-<br>дити | Форма<br>контролю |
|------|---|--------------|-------------------|
| ВК.  | Концептуальне архітектурне проектування на засадах теорії архітектури<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1712">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1712</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a> | 3            | залік             |
| ВК.  | Методологія наукового дослідження в архітектурі<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1715">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1715</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>                       | 3            | залік             |
| ВК.  | Вибір оцінка та застосування архітектурного опорядження<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1714">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1714</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>               | 3            | залік             |
| ВК.  | Тенденції розвитку архітектури об'єктів цивільного будівництва<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1718">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1718</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>        | 3            | залік             |
| ВК.  | Стилістичні засади сучасної архітектури<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1716">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1716</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>                               | 3            | залік             |
| ВК.  | Архітектурна діяльність в умовах креативної економіки<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1723">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1723</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>                 | 3            | залік             |
| ВК.  | Захист архітектурного середовища планувальними засобами<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=3641">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=3641</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>               | 3            | залік             |
| ВК.  | Монетизація наукової продукції  | 3            | залік             |

|     |  |   |       |
|-----|--|---|-------|
|     | <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=3817">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=3817</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>   |   |       |
| ВК  | Керівництво проектами в архітектурній діяльності<br><a href="https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/">https://www.knuba.edu.ua/silabusi-osvitnix-komponent-yaki-realizuye-kafedra/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | Концептуальне архітектурне проектування цивільних будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1756">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1756</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   | 3 | залік |
| ВК  | Дисципліна профілізації в напрямку архітектури будівель і споруд: енергоефективна архітектура<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1739">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1739</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>                | 3 | залік |
| ВК. | Основи типологічного аналізу в галузі архітектури будівель і споруд<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1740#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1740#section-0</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>                      | 3 | залік |
| ВК  | Нормативна база архітектурного проектування цивільних будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1743#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1743#section-0</a>  | 3 | залік |
| ВК. | Теорія архітектурного формоутворення<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1741#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1741#section-0</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   | 3 | залік |
| ВК. | Архітектурно-планувальна організація транспортних споруд<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1746#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1746#section-0</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>                                 | 3 | залік |
| ВК. | Концептуальні напрямки архітектурного проектування закладів соціокультурного призначення<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1747#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1747#section-0</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a> | 3 | залік |
| ВК. | Архітектура закладів торговельно-побутового призначення<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1749">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1749</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | Методичні основи проектування житла та закладів тимчасового проживання<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1748#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1748#section-0</a>  | 3 | залік |

|     |   |   |       |
|-----|---|---|-------|
|     | <a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   |   |       |
| ВК. | Концептуальне архітектурне проектування енергоефективних цивільних будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1756">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1756</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   | 3 | залік |
| ВК. | Дисципліна профілізації в напрямку архітектури енергоефективних будівель і споруд: енергоефективна архітектура<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1739">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1739</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>        | 3 | залік |
| ВК. | Основи типологічного аналізу в галузі архітектури енергоефективних будівель і споруд<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1740">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1740</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>                                  | 3 | залік |
| ВК. | Основи реконструкції житлових і громадських будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1742#section-0">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1742#section-0</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | Архітектурна енергоефективних житлових будинків<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1744">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1744</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   | 3 | залік |
| ВК. | Методи проектування енергоефективних будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1745">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1745</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   | 3 | залік |
| ВК. | Архітектура енергоефективних громадських будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1750">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1750</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>   | 3 | залік |
| ВК. | Особливості формування енергоефективних будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1751">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1751</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/">https://www.knuba.edu.ua/pidgotovka-magistra/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | Концептуальне архітектурне проектування сакральних об'єктів та реконструкції будівель<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1659">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1659</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a> | 3 | залік |
| ВК. | Методологія реконструкції та нового будівництва громадських будівель в історичному середовищі   | 3 | залік |

|     |   |   |       |
|-----|---|---|-------|
|     | <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1678">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1678</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  |   |       |
| ВК. | <p>Методика реконструкції та архітектурного проектування сакральних будівель і комплексів</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1679">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1679</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Науково-теоретичні дослідження в галузі реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1680">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1680</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>   | 3 | залік |
| ВК. | <p>Методологія архітектурного проектування та реконструкції житлових будівель</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1682">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1682</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Містобудівні аспекти архітектурного проектування та реконструкції цивільних будівель</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1681">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1681</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Організація внутрішнього простору громадських будівель</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1683">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1683</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Інженерно-технологічні питання при реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1684">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1684</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Методика реконструкції та реставрації інтер'єрів архітектурних об'єктів у стилях</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1685">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1685</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/">https://www.knuba.edu.ua/magistr-silabusi-osvitnix-komponent/</a>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Концептуальне інноваційне архітектурне проектування</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1659">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1659</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a> | 3 | залік |
| ВК. | <p>Науково-теоретичні інноваційні дослідження в архітектурі</p> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1686">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1686</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-</a>  | 3 | залік |

|     |  |   |       |
|-----|--|---|-------|
|     | <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1687">kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a>   |   |       |
| ВК. | Теорія формоутворення інформативної архітектури на основі синтезу мистецтв<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1687">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1687</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a>                   | 3 | залік |
| ВК. | Методологія утворення інноваційної архітектури: частина 1<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1689">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1689</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a>                                    | 3 | залік |
| ВК. | Теорія сприйняття складових елементів архітектурних об'єктів<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1688">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1688</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a>                                 | 3 | залік |
| ВК. | Методологія утворення інноваційної архітектури: частина 2<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1701">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1701</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a>                                    | 3 | залік |
| ВК. | Методика архітектурного проектування інноваційних інтер'єрів архітектурних об'єктів у стилях<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1702">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1702</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a> | 3 | залік |
| ВК. | Концептуальне архітектурне проектування із застосуванням інформаційних технологій<br><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1786">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1786</a><br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a>            | 3 | залік |

|     |   |   |       |
|-----|---|---|-------|
|     |   |   |       |
| ВК. | <p>Інформаційні процеси в архітектурі<br/> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1787">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1787</a><br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>                           | 3 | залік |
| ВК. | <p>Інформаційно-правові аспекти в архітектурі<br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Інформаційні технології у формуванні громадських споруд<br/> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1789">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1789</a><br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>      | 3 | залік |
| ВК. | <p>Організаційна складова архітектурної діяльності<br/> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1790">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1790</a><br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>              | 3 | залік |
| ВК. | <p>Методологія проектування: філософсько-інформаційна складова<br/> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1791">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1791</a><br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>  | 3 | залік |
| ВК. | <p>Будівельно-інформаційне моделювання – технологія BIM<br/> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1792">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1792</a><br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>         | 3 | залік |
| ВК. | <p>Сучасні методи та засоби проектування архітектурних об'єктів<br/> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1795">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1795</a><br/> <a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p> | 3 | залік |

|     |  |   |       |
|-----|--|---|-------|
|     | <a href="#">kafedra-ita/</a>   |   |       |
| БК. | <p>Інформаційне моделювання процесів реконструкції архітектурного середовища</p> <p><a href="https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1796">https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1796</a></p> <p><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p> | 3 | залік |
| БК. | <p>Сучасні методи й комп'ютерні системи проектування та розрахунку конструктивних систем</p> <p><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/arh/kafedri-arh/kafedra-kita/magistr-ita-informacijnix-texnologij-v-arxitekturi/silabusi-osvitnix-komponent-ii-rivnya-magistratura-yaki-realizuye-kafedra-ita/</a></p>  | 3 | залік |