# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**Кафедра** «Дизайн»

(найменування кафедри)

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

 ОК 38 «Виробнича практика (Проєктна практика)»

(назва навчальної дисципліни)

Освітня програма Архітектура та містобудування

(назва освітньої програми)

Спеціальність: 191 Архітектура та містобудування

(найменування спеціальності)

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво

(найменування галузі знань)

Ступінь вищої освіти: Бакалавріат

(назва ступеня вищої освіти)

Затверджено на засіданні кафедри

 «Дизайн»

(найменування кафедри)

Протокол № 1 від \_30.08.2023 р.

м. Запоріжжя 2023р.

|  |
| --- |
| **1. Загальна інформація** |
| **Назва дисципліни** | *Виробнича практика (Проєктна практика)ОК 38 (обов’язкова)* |
| **Рівень вищої освіти** | *Перший (бакалаврський) рівень* |
| **Викладач** | *Бобровський Ігор Володимирович старший викладач;* |
| **Контактна інформація викладача** | *Телефон кафедри- +380(61)7698509, телефон викладача**+380(97)2860418, E-mail викладача (за згодою викладача)* |
| **Час і місце проведення навчальної дисципліни** | *Предметна аудиторія кафедри № 498* |
| **Обсяг дисципліни** | *Кількість годин - 135, кредитів-4.5 розподіл годин (практичні-135, )**вид контролю: диференційний залік;* |
| **Консультації** | *Згідно з навчальним планом і графіком консультацій* |
| **2. Пререквізіти і постреквізіти навчальної дисципліни** |
| *Пререквізіти:** *«Архітектурно-містобудівне проєктування»*

*Постреквізіти:** *«Архітектурно-містобудівне проєктування ландшафтних об'єктів»*
* *«Переддипломна практика»*
* *Дипломування*
 |
| **3. Характеристика навчальної дисципліни** |
| *Навчальна дисципліна вивчає архітектурне проектування на практиці в архітектурному бюро, під керівництвом практикуючих архітекторів, на 3-му курсі у 6-му семестрі****загальні компетентності:****ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК02. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.**ЗК07. Здатність приймати обґрунтовані рішення.**рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.****фахові компетентності спеціальності:****СК04. Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд.**СК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об’ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно- містобудівних проектів.**СК11. Здатність до ефективної роботи в колективі, а також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів****Здобути теоретичні та практичні навички:****Самостійного прийняття проектних рішень, практичного виконання проектного завдання архітектурних об’єктів відповідно до технічного завдання.****Очікувані програмні результати навчання****ПР 08. Знати нормативну базу архітектурно- містобудівного проектування.**ПР 09. Розробляти проекти, здійснювати перед проектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів.**ПР 13. Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.**ПР19.Організовувати презентації та обговорення проектів архітектурно- містобудівного і ландшафтного середовища.* |
| **4. Мета вивчення навчальної дисципліни** |

|  |
| --- |
| ***Мета вивчення навчальної дисципліни:*** *поглиблення теоретичних знань і практичних навиків, які надані здобувачам вищої освіти при вивченні навчальних дисциплін професійної підготовки; придбання практичних навичок зі спеціальності; розвиток творчого прояву щодо прийняття самостійного рішення проектних завдань в реальних умовах. Спрямованість курсу визначається необхідністю підвищення якості підготовки фахівців, що не можливо без удосконалення практичної підготовки студентів. Тому практика є складовою частиною навчального процесу що до підготовки висококваліфікованих**архітекторів.* |
| **5. Завдання вивчення дисципліни** |
| * *Удосконалити теоретичні знання та практичні навики з архітектурного проектування;*
* *Надати навиків прийняття проектних рішень, що відповідають технічним умовам конкретного замовника в реальних умовах;*
* *Познайомити з роботою у архітектурному проектному колективі;*
* *Виховувати культуру професійного проектування та спілкування;*
* *Підвищення якості і ефективності роботи в архітектурному проектуванні за допомогою графічних комп’ютерних програм;*
* *Стимулювати процес творчості, спонукати до пошуку нових джерел генерування ідей в архітектурному проектуванні.*
 |
| **6. Зміст навчальної дисципліни** |
| 1. *Підготовчий етап;*
2. *Етап проходження практики на підприємстві;*
3. *Захист звіту про проходження практики;*
4. *Оцінка результатів.*
 |
| **7. План вивчення навчальної дисципліни** |
| **№ тижня** | **Назва теми** | **Форми організації навчання** | **Кількість годин** |
|  |  |  |  |
| **8. Самостійна робота** |
| 1 | *Завдання №1* | практичні, | 4 |
| 2 | *Завдання №2* | практичні, | 125 |
| 3 | *Завдання №3* | практичні, | 4 |
| 16 | *Залік* | Контрольні заходи | 2 |
| **9. Система та критерії оцінювання курсу** |
| ***Поточний контроль*** *– Рубіжні етапи контролю практичних знань, здійснюються у**формі індивідуального перегляду та оцінки практично виконаних завдань з методичним розглядом та аналізом виконаної практичної роботи.**Контроль знань студентів з дисципліни «Проектна практика» ґрунтується на застосуванні рейтингової системи оцінювання. Рейтингова система оцінювання – це система визначення якості виконання студентом усіх видів аудиторної та самостійної роботи і рівня набутих ним знань та вмінь у межах навчальних модулів шляхом оцінювання в балах результатів цієї роботи під час поточного та підсумкового**контролю, з наступним приведенням рейтингової оцінки в балах та оцінки за традиційною національною шкалою, шкалою ECTS****Підсумковий контроль*** *засвоєння знань здійснюється у формі* ***диференційного заліку*** *Позитивними оцінками для всіх форм контролю є оцінки від 60 до 100 балів за 100- бальною шкалою та оцінка «зараховано» за двобальною шкалою. Межею незадовільного навчання за результатами підсумкового є оцінка нижче 60 балів за 100-бальною шкалою або оцінка «не зараховано» за двобальною шкалою. Отримання оцінки 60 балів та вище або оцінки «зараховано» передбачає отримання позитивних оцінок за всіма визначеними програмою освітнього компонента обов’язковими видами поточного, проміжного**(рубіжного) контролю.* |
| **10. Політика курсу** |
| *У результаті вивчення навчальної дисципліни «Проектна практика» на 3-му курсі у 6 -му семестрі здобувач вищої освіти повинен* ***знати:**** *організацію проектного процесу у архітектурному колективі;*
 |

* *алгоритми дій члена архітектурного колективу;*
* *алгоритми виконання проектного завдання в умовах архітектурного колективу;*
* *вимоги нормативних документів, що до виконання проектного завдання;*
* *правила виконання проектної документації;*

***вміти:***

•

•

•

•

•

•

*ефективно працювати в колективі, співпрацювати з клієнтами; приймати проектні рішення з урахуванням технічних вимог замовника; приймати конкретні проектні рішення з урахуванням вимог нормативних документів;*

*виконувати проектну документацію; захищати свою точку зору: виконувати звітну документацію.*

***здобути навички:***

* *Самостійного практичного виконання професійної діяльності за фахом.*