

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**"ЗАТВЕРДЖЕНО"**

**Декан ДБФ**  
**Катерина БЕРЕЖНА**

Підпис, прізвище, ім'я, по батькові

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Люльчак Богдан Дмитрович**

Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти

навчальний рік **2023-2024**

набору **2023** року

Шифр групи **ДМ-11-23**

Підготовки

**Бакалавр**

Шифр і назва галузі знань

**19 Архітектура та будівництво**

Код і назва спеціальності

**192 Будівництво та цивільна інженерія**

За освітньою програмою

**Мости і транспортні тунелі**

Форма навчання

**денна**

Курс **1**

| № з/п  | Найменування дисципліни                        | Контрольні заходи |        |                 |                |                              | Кількість годин                    |            |     |                   |                                     |            |     |                   |     |    | Відповідальна кафедра |                  |
|--------|------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|------------|-----|-------------------|-------------------------------------|------------|-----|-------------------|-----|----|-----------------------|------------------|
|        |                                                | Екзамени          | Заліки | Курсові проекти | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальна кількість кредитів за рік | 1 семестр  |     |                   |                                     | 2 семестр  |     |                   |     |    |                       |                  |
|        |                                                |                   |        |                 |                |                              |                                    | тижнів     |     |                   |                                     | тижнів     |     |                   |     |    |                       |                  |
|        |                                                |                   |        |                 |                |                              |                                    | 16         |     |                   |                                     | 16         |     |                   |     |    |                       |                  |
|        |                                                |                   |        |                 |                |                              |                                    | Аудиторних |     | Самостійна робота | Загальна кількість годин на семестр | Аудиторних |     | Самостійна робота |     |    |                       |                  |
| Лекції | Практичні                                      | Лабораторні       | Лекції | Практичні       | Лабораторні    |                              |                                    |            |     |                   |                                     |            |     |                   |     |    |                       |                  |
|        | 1.ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ             |                   |        |                 |                |                              |                                    |            |     |                   |                                     |            |     |                   |     |    |                       |                  |
| 1      | Вища математика                                | 1                 | 2      |                 |                |                              | 8                                  | 120        | 32  | 32                |                                     | 26         | 120 | 32                | 32  |    | 56                    | вищої математики |
| 2      | Екологія                                       |                   | 2      |                 |                |                              | 3                                  |            |     |                   |                                     |            | 90  | 16                |     | 16 | 58                    | екології         |
| 3      | Інженерна та комп'ютерна графіка               | 1                 | 2      |                 |                |                              | 5                                  | 120        | 16  | 32                |                                     | 42         | 30  |                   | 16  |    | 14                    | КГ               |
| 4      | Інженерна геодезія                             | 2                 | 1      |                 |                | 1-2,2-2                      | 9                                  | 120        | 32  |                   | 32                                  | 46         | 150 | 32                |     | 32 | 46                    | проект.АД        |
| 5      | Іноземна мова (за професійним спрямуванням)    |                   | 1,2    |                 |                |                              | 4                                  | 60         |     | 32                |                                     | 28         | 60  |                   | 32  |    | 28                    | ІН               |
| 6      | Історія та культура України                    |                   | 1      |                 |                |                              | 3                                  | 90         | 32  | 16                |                                     | 42         |     |                   |     |    |                       | українознавства  |
| 7      | Комп'ютерні інформаційні системи та технології |                   | 2      |                 |                |                              | 3                                  |            |     |                   |                                     |            | 90  | 16                |     | 32 | 42                    | ІПМ              |
| 8      | Теоретична механіка                            | 2                 | 1      |                 |                | 1-1,2-1                      | 5                                  | 60         | 16  | 16                |                                     | 23         | 90  | 16                | 16  |    | 23                    | ДМ і ТММ         |
| 9      | Українська мова (за професійним спрямуванням)  | 2                 |        |                 |                |                              | 3                                  |            |     |                   |                                     |            | 90  |                   | 32  |    | 28                    | українознавства  |
| 10     | Фізика                                         | 2                 |        |                 |                |                              | 4                                  |            |     |                   |                                     |            | 120 | 32                | 16  | 16 | 26                    | фізики           |
| 11     | Філософія                                      | 1                 |        |                 |                |                              | 3                                  | 90         | 32  | 16                |                                     | 12         |     |                   |     |    |                       | філософії та ППП |
| 12     | Хімія                                          | 1                 |        |                 |                |                              | 4                                  | 120        | 32  |                   | 32                                  | 26         |     |                   |     |    |                       | хімії            |
|        | Разом                                          | 8                 | 11     |                 |                | 6                            | 54                                 | 780        | 192 | 144               | 64                                  | 245        | 840 | 144               | 144 | 96 | 321                   |                  |

400

384

Здобувач

Підпис

Куратор групи

Підпис, прізвище, ім'я, по батькові

Гарант ОП

Підпис, прізвище, ім'я, по батькові