

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

**"ЗАТВЕРДЖЕНО"**

**Декан ДБФ**  
**Катерина БЕРЕЖНА**

Підпис, прізвище, ім'я, по батькові

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Арутюнян Карпет Мушегович**

Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти

навчальний рік **2023-2024**

набору **2020** року

Шифр групи **ДМ-41-20**

Курс **4**

Підготовки

Шифр і назва галузі знань

Код і назва спеціальності

За освітньою програмою

Форма навчання

**Бакалавр**

**19 Архітектура та будівництво**

**192 Будівництво та цивільна інженерія**

**Мости і транспортні тунелі**

**денна**

| № з/п | Найменування дисципліни                                               | Контрольні заходи |        |                 |                |                              | Кількість годин                    |                                     |        |           |             |                                     |                   |        |           |             | Відповідальна кафедра |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------------------------------|-------------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|
|       |                                                                       | Екзамени          | Заліки | Курсові проекти | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальна кількість кредитів за рік | 7 семестр                           |        |           |             | - семестр                           |                   |        |           |             |                       |
|       |                                                                       |                   |        |                 |                |                              |                                    | Загальна кількість годин на семестр | тижнів |           |             | Загальна кількість годин на семестр | тижнів            |        |           |             |                       |
|       |                                                                       |                   |        |                 |                |                              |                                    |                                     | 16     |           |             |                                     | -                 |        |           |             |                       |
|       |                                                                       |                   |        |                 |                |                              |                                    |                                     | Лекції | Практичні | Лабораторні |                                     | Самостійна робота | Лекції | Практичні | Лабораторні |                       |
|       | 1.ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ                                    |                   |        |                 |                |                              |                                    |                                     |        |           |             |                                     |                   |        |           |             |                       |
| 1     | Будівництво та експлуатація мостів                                    | 8                 |        | 8               |                |                              | 7                                  |                                     |        |           |             | 210                                 | 32                | 32     |           | 86          | мостів                |
| 2     | Виконання кваліфікаційної роботи                                      |                   |        |                 |                |                              |                                    |                                     |        |           |             |                                     |                   |        |           |             | мостів                |
| 3     | Комп'ютерне проектування інженерних споруд                            | 8                 |        |                 |                | 8-1                          | 6                                  |                                     |        |           |             | 180                                 | 32                | 32     |           | 81          | мостів                |
| 4     | Організація будівництва                                               | 7                 |        |                 |                |                              | 3                                  | 90                                  | 16     | 16        |             | 28                                  |                   |        |           |             | БЕАД                  |
| 5     | Проектування мостів                                                   | 7                 |        | 7               |                |                              | 7                                  | 210                                 | 32     | 32        |             | 86                                  |                   |        |           |             | мостів                |
| 6     | Транспортні тунелі                                                    | 7                 |        |                 |                | 7-1                          | 6                                  | 180                                 | 32     | 32        |             | 81                                  |                   |        |           |             | мостів                |
| 7     | Виробнича практика                                                    |                   | 7*     |                 |                |                              | 6                                  | 180                                 |        |           |             | 180                                 |                   |        |           |             | мостів                |
|       | 2.ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА                                |                   |        |                 |                |                              |                                    |                                     |        |           |             |                                     |                   |        |           |             |                       |
| 8     | Будівельні конструкції та архітектура будівель і споруд (спецкурс)    |                   | 7      |                 |                |                              | 3                                  | 90                                  | 16     | 16        |             | 58                                  |                   |        |           |             | мостів                |
| 9     | Геодезичний моніторинг і контроль при будівництві транспортних споруд |                   | 7      |                 |                |                              | 3                                  | 90                                  | 32     | 16        |             | 42                                  |                   |        |           |             | проект.АД             |
| 10    | Кошторисна справа у транспортному будівництві                         |                   | 7      |                 |                |                              | 3                                  | 90                                  | 16     | 32        |             | 42                                  |                   |        |           |             | мостів                |
| 11    | Маркшейдерська справа                                                 |                   | 7      |                 |                |                              | 3                                  | 90                                  | 16     |           | 24          | 50                                  |                   |        |           |             | проект.АД             |
| 12    | Ремонт та реконструкція мостів                                        |                   | 8      |                 |                |                              | 3                                  |                                     |        |           |             | 90                                  | 32                | 16     |           | 42          | мостів                |
| 13    | Технологія будівельного виробництва                                   |                   | 7      |                 |                |                              | 3                                  | 90                                  | 32     | 16        |             | 42                                  |                   |        |           |             | мостів                |
|       | Разом                                                                 | 5                 | 6      | 2               |                | 2                            | 53                                 | 1110                                | 192    | 160       | 24          | 609                                 | 480               | 96     | 80        | 209         |                       |

376

176

Здобувач

Підпис

Куратор групи

Підпис, прізвище, ім'я, по батькові

Гарант ОП

Підпис, прізвище, ім'я, по батькові