

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

 Олександр ДУБИК

«2.» ...10.....2023\_р.

**Карта контролю забезпечення навчальної дисципліни  
«Методи моделювання та аналізу систем і процесів у будівництві»  
навчальною літературою**

Факультет наземних споруд і аеродромів  
Галузь 19 Архітектура та будівництво  
№ дисципліни в навчальному плані **2.1.2**

Кафедра інфраструктури авіаційного транспорту  
Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія  
№ робочої програми з навчальної дисципліни **НМ-5-192-1/23-2.1.2,**  
**НМ-5-192-2/23-2.1.2,**  
**НМ-5-192-1з/23-2.1.2,**

**Обсяг дисципліни за навчальним планом (годин):**

Лекції - 17, практичні заняття – 17, лабораторні роботи - , КР - , РГР - 1, ДЗ - . (денна).

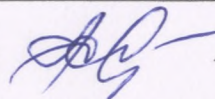
Лекції - 6, практичні заняття – 6, лабораторні роботи - , КР - 1, РГР - , ДЗ - . (заочна).

| № | Автор   | Найменування                              | Вид видання         | Рік виходу друком | Вид навчального заняття      | Забезпечення даним виданням виду навчальних занять, % | Кількість примірників у бібліотеці |            | Кількість примірників у книгарні | Середньорічна к-сть здобувачів вищої освіти, які вивчають дисципліну |
|---|---|---|---------------------|-------------------|------------------------------|---|------------------------------------|------------|----------------------------------|--|
|   |   |   |                     |                   |                              |   | друковані                          | електронні |                                  |  |
| 1 | 2   | 3   | 4                   | 5                 | 6                            | 7   | 8                                  | 9          | 10                               | 11   |
| 1 | Павленко П. М.,<br>Філоненко С. Ф.,<br>Чередніков О. М.,<br>Трейтяк В. В. | Математичне моделювання систем і процесів | Навчальний посібник | 2017              | Лекції,<br>практичні заняття | 25  | 11                                 | -          | -                                | 25   |

| 1 | 2  | 3   | 4                   | 5    | 6                         | 7  | 8   | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|---------------------|------|---------------------------|----|-----|---|----|----|
| 2 | Струтинський В. Б.   | Математичне моделювання процесів та систем механіки                                       | Підручник           | 2001 | Лекції, практичні заняття | 25 | 1   | - | -  | 25 |
| 3 | Барабаш М. С.,<br>Кір'язев П. М.,<br>Лапенко О. І.,<br>Ромашкіна М. А. | Основи комп'ютерного моделювання  | Навчальний посібник | 2018 | Лекції, практичні заняття | 15 | 13  | - | -  | 25 |
| 4 | Барабаш М. С.<br>Козлов С. В.,<br>Медведенко Д. В.                     | Комп'ютерні технології проектування металевих конструкцій                                 | Навчальний посібник | 2010 | Лекції                    | 10 | 1   | - | -  | 25 |
| 5 | Сущенко О. А.  | Експериментальні випробування та дослідження систем. Методи ідентифікації складних систем | Навчальний посібник | 2018 | Лекції                    | 10 | 16  | - | -  | 25 |
| 6 | Барашиков А. Я.,<br>Колякова В. М.                                     | Будівельні конструкції  | Підручник           | 2011 | Лекції                    | 10 | 5   | - | -  | 25 |
| 7 | Першаков В. М.,<br>Барашиков А. Я.,<br>Калищенко М. М.                 | Будівельні конструкції. Залізобетонні конструкції   | Навчальний посібник | 2001 | Лекції                    |    | 244 | - | -  | 25 |
| 8 | Лисицин Б. М.  | Чисельні методи рішення задач будівництва   | Конспект лекцій     | 1999 | Лекції                    | 20 | 60  | - | -  | 25 |

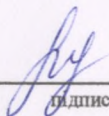
| 1 | 2   | 3  | 4          | 5    | 6      | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|------------|------|--------|----|---|---|----|----|
| 9 | Першаков В. М.,<br>Барабаш М. С.,<br>Белятинський, А. О.<br>Лисницька К. М. | Проблеми<br>протидії<br>конструкцій<br>прогресуючому<br>обваленню<br>будівель та<br>споруд | Монографія | 2015 | Лекції | 10 | 6 | - | -  | 25 |

Карту склав



Агієва Г. М., доцент кафедри інфраструктури авіаційного транспорту, к. т. н., с. н. с.

Завідувач сектору НТБ



Підпис

(Сабущка К. М.)

П.І.Б.

«29» вересня 2023 р.

«3» лютого 2023 р.