

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет: автоматизації і інформаційних технологій
Кафедра: машин і обладнання технологічних процесів
Освітній рівень: «магістр за ОПП»
Спеціальність: 133 «Галузеве машинобудування»

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Завідувач кафедру МОТП

_____ д.т.н., проф. І.І. Назаренко

“ ___ ” _____ 2022 р.

**ЗАВДАННЯ ДО ВИКОНАННЯ АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ НА
ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА**

Іваненка Святослава Олександровича

(прізвище, ім'я, по батькові магістранта)

1. Тема АМР: Дослідження роботи механізмів бетоноукладача

Затверджена наказом ректора КНУБА № 625/2 від 27.06.2022 р.

2. Керівник роботи Ручинський Микола Миколайович, к.т.н., професор

(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

Науковий керівник і тема наукового дослідження затверджена рішенням Ради факультету, протокол № 4 від 22 червня 2022 р.

3. Строк подання студентом роботи до захисту 30 листопада 2022 року

4. Зміст пояснювальної записки за розділами:

Вступ. Постановка задачі та мети магістерської роботи.

Р.1. Оцінка та аналіз існуючих конструкцій бетоноукладачів.

Р.2. Науково-дослідна частина.

Р.3. Загальний розрахунок машини.

Р.4. Конструкторські розрахунки.

Р.5. Техногенна безпека.

5. Графічний матеріал за розділами:

Р.1. Огляд та аналіз конструктивних та технологічних параметрів бетоноукладачів- 4л.

Р.2. Дослідницька частина- 2л.

Р.3. Конструкторська частина-3л.

Р.4. Рекомендації по вдосконаленню бетоноукладачів - 1л.

6. Календарний план виконання роботи

№	Види робіт та їх зміст	Дата виконання
1	Вступ. Постановка задачі та мети магістерської роботи.	Вересень 2022 р.
2	Розділ 1. Оцінка та аналіз існуючих конструкцій бетоноукладачів.	Жовтень 2022 р.
3	Розділ 2. Науково-дослідницька частина.	Жовтень 2022 р.

1	Розділ 3. Загальний розрахунок машини.	Жовтень 2022 р.
2	Розділ 4. Конструкторські розрахунки.	Листопад 2022 р.
3	Розділ 5. Техногенна безпека	Листопад 2022 р.
4	Остаточне оформлення роботи	30 листопада 2022 р.
5	Направлення роботи на рецензування, перевірку на плагіат	30 листопада 2022 р.
6	Попередній захист роботи на кафедрі	05 грудня 2022 р.

7. Консультанти розділів атестаційної випускної роботи

№	Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Перевірів	
			Дата	Підпис
1	Вступ.	проф. Свідерський А.Т.	08.09.2022	
2	Розділ 1.		12.10.2022	
3	Розділ 2.		26.10.2022	
4	Розділ 3.		09.11.2022	
5	Розділ 4.		18.11.2022	
6	Розділ 5.	доц. Гаркавенко О.М.	23.11.2022	

8. Дата видачі завдання 01.09.2022 р.

Керівник _____ проф. Ручинський М.М.
(підпис)

Консультант _____ проф. Свідерський А.Т.
(підпис)

Студент _____ Іваненко С.О.
(підпис)