

Міністерство освіти і науки України
ВСН «Любешівський ТФК Луцького НТУ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ЛТК Луцького НТУ
А.В. Хомич
« » 2020 р.

ПАСПОРТ
Кабінет № 4-Г ОПОРУ ТА МЕРІАЛІВ
ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

Атестація
листопад 2020
місяць рік

Результати атестації кабінету
Результати атестації:
атестацією

М.П. Герасимук-Чернове
М.П. підпис заступника
директора з НВР
прізвище



місяць рік

М.П. підпис голови
циклової комісії
прізвище

М.П. Голова атестаційної комісії



2020р.

1. Загальна характеристика та план

1.1. Дата організації – 01.09.2008р.

1.1.1. Завідувач (ППП) – Герасимик-Чернова Тетяна Павлівна

1.2. Дисципліни, які викладаються - теоретична механіка, опір матеріалів, вступ до спеціальності, будівельна механіка, КБС, , основи ТМ та ОМ.

1.3. Наявність методичного куточку, куточка з охорони праці. При кабінеті є куточок методичного забезпечення з необхідною літературою та посібниками, роздатковим матеріалом, матеріалами поточного та підсумкового контролю. А також є в наявності куточок з ОП та інструкції з охорони праці.

1.4. Площа приміщення – 64м².

1.5. Вентиляція приміщення - витяжна

1.6. Освітлення – 4 світильники та денне природне освітлення.

2. Навчально-методичне забезпечення

Підготовка фахівців зі спеціальності 192 Будівництво та ЦІ (ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», «Опорядження будівель і споруд та БД») здійснюється на основі освітньо-професійних програм підготовки фахових молодших спеціалістів, та затверджених стандартів Міністерством освіти і науки України.

Науково – методична робота забезпечує створення і постійне вдосконалення системи методичних документів, що об'єднуються в навчально-методичний комплекс за спеціальністю:

- робочий навчальний план;
- кваліфікаційні вимоги з циклу дисциплін;
- робочі програми;
- документація для державної атестації;
- перелік питань для самостійної роботи;
- критерії оцінювання.

Навчально-методичний комплекс викладання навчальних дисциплін включає в себе методичні розробки:

- лекцій;
- семінарських та практичних робіт;
- лабораторних робіт;
- опорних конспектів;
- методичних рекомендацій з вивчення окремих дисциплін, розділів, тем;
- матеріалів підсумкового контролю.

Кабінет «Опору матеріалів та теоретичної механіки», суміщений з «Конструкціями будівель і споруд» обладнаний стендами, які відображають такі розділи дисципліни «Опір матеріалів» як, «Зовнішні й внутрішні сили, метод перерізів», «Розтяг і стиск», «Кручення», «Згин прямого бруса» та інші. При кабінеті є спеціальні зразки для випробування матеріалів на розтяг, стиск, згин, навчальні посібники, додаткова література, методичні вказівки до виконання лабораторних, практичних та розрахунково-графічних робіт. При кабінеті є інструкція з охорони праці, інструкція під час роботи в лабораторії (кабінеті) і журналу обліку інструктажу з охорони праці.

3. Лабораторні (практичні) роботи та РГР з «Опору матеріалів»

Таблиця 1.

Номер роботи	Назва лабораторної (практичної) РГ роботи	Кількість посадочних місць	Відсоток забезпеченості обладнанням, матеріалами та ін. Для виконання роботи	Необхідно придбати (виготовити). Термін
1	2	3	4	5
1	ЛР№1 Визначення механічних характеристик матеріалів при розтягу	30	75	До 01.03.23р. придбати зразки для випробування
2	РГР №1 Розрахунок на міцність при розтягу, стиску	30	95	-
3	РГР №2 Визначення головних осьових моментів інерції заданого перерізу	30	100	-
4	ПР №1 Розрахунок на зріз зварного з'єднання.	30	100	-
5	ПР №2 Розрахунок на міцність при поперечному згині.	30	100	-
6	РГР №3 Розрахунок центрально-стиснутих стрижнів на стійкість	30	85	Поновити методичні вказівки до 01.02.2023р.
7	Практичні заняття з конструкцій будівель і споруд	30	100	Підготувати методичні рекомендації, 2023р.

Таблиця 2.

Номер лабораторної і практичної роботи	Назва стендів, моделей, інструментів та ін., що використовуються при виконанні роботи	Примітка
1	2	3
ЛР № 1	Стенд «Діаграма розтягу», зразки для випробування, штангенциркуль, та ін.	
ПР № 1	Стенди: «Зв'язки та їх реакції» «Епюри поздовжніх сил»	

4. Технічні засоби навчання і наочні посібники

Таблиця 3.

Назва, тип ТЗН, наочних посібників	Кількість, шт.	Балансова вартість, грн.	
		за одиницю	загальна сума
1	2	3	4
Навчальний фільм по виконанню ЛР № 1	2	-	-
Електронний курс з опору матеріалів	1	1	1
Проектор	1	-	-
Ноутбук	1	5000	5000
Телевізор	1	6000	6000
DVD	1		
Комплект навчальних фільмів	6	-	-

Макети цивільних будівель	6	-	-
Макети промислових будівель	2	-	-
Студентські проекти	5	-	-

5. Меблі та інвентар

Таблиця 4.

Назва і коротка характеристика	Вартість, грн.		Рік придбання, виготовлення	Спосіб виготовлення (промисл., саморобн.)
	За одиницю	Загальна сума		
1	2	3	4	5
Стільці (30 шт.)	550	16500	2020	Промисловий
Парти (15 шт.)	2500	37500	2020	Промисловий
Стіл учительський (1 шт.)	3000	3000	2008	Промисловий
Полиця (1 шт.)	150	150	2008	Промисловий
Дошка (1 шт.)	1800	1800	2011	Промисловий
Шафа (1 шт.)	1500	1500	2011	Промисловий
Стілець учительський (10 шт.)	150	1500	2008	Промисловий
Стіл учительський (1 шт.)	2100	2100	2008	Промисловий

6. Забезпечення літературою, навчальними посібниками

Таблиця 5

Назва, рік видання	Необхідно	Фактично	% забезпечення
Основи опору матеріалів, Луцьк ЛДТУ 2005	10	10	100
Опір матеріалів Писаренко Г.С., «Вища школа» 2004	10	5	50
Механіка матеріалів і конструкцій. Цурпал І.А., «Вища освіта» 2005	10	10	100
Основи будівельної механіки і будівельних конструкцій. Лопат то А.Є. Київ 1992р	10	5	50
Теоретична механіка. Курс теоретичної механіки (ч.І,ІІ). Яюлонський Я.Я.	10	7	70
Технічна експлуатація будівель і міських територій. Ярмоленко М.Г. «Вища школа», 2000	4	2	50
Технологія і організація ремонтно-будівельних робіт. Філімонов П.І. Київ 1988	15	10	50
Будівництво із СПП-панелей. Ципріянович І. та інші. «Бубрек» Чернівці	15	15	100
Сільськогосподарські будівлі і споруди. Чепурна В.Б., Садова Н.С.. «Аграрна освіта», Київ, 2013.	10	10	100
Туташинський В., Технології, рівень стандарту. Київ, 2019.	15	20	130

8. Якісний склад інженерно-педагогічних працівників

Таблиця 7.

Показник	Необхідно	Фактично	% забезпечення
Всього	4	4	100
З них мають освіту відповідного фаху	4	4	100
Сумісники	-	-	-
Лаборанти	-	-	-
Майстри	-	-	-

Голова
атестаційної комісії _____

Члени атестаційної комісії _____

СКЛАД ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ:

№ з/п	ПІБ викладача	Дисципліни які викладає
1.	Герасимик-Чернова Тетяна Павлівна	Опір матеріалів, вступ до спеціальності, експлуатація будівель, основи ТМ, ОМ, КБС
2.	Арендарчук Світлана Миколаївна	Технологічна практика
3.	Масюк Василь Петрович	Будівельні конструкції, КБС, експлуатація будівель
4.	Шмаль Оксана Федорівна	Будівельна механіка, будівельна техніка

Навчально-методичне забезпечення дисципліни

«Опір матеріалів», «Основи ТМ і ОМ»

Викладач Герасимик-Чернова Т.П.

№ з/п	Назва теми	Код	Конспекти лекцій	Навчальні посібники та методичні рекомендації до вивчення тем (кількість екземплярів)	Інструктивно-методичні матеріали до семінарських занять (кількість екземплярів)	Інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та РГР (кількість екземплярів)	Інструктивно-методичні матеріали до лабораторно-практичних занять (кількість екземплярів)	Завдання для контрольних робіт (кількість екземплярів та варіантів)	Тестові завдання (кількість екземплярів та варіантів)	Роздатковий матеріал (кількість екземплярів)	Таблиці, мапи, карти, плакати, схеми (кількість екземплярів)	Підручники (кількість екземплярів)	Довідники, словники (кількість екземплярів)	Аудіоматеріали (кількість екземплярів)	Відео матеріали (кількість екземплярів)	Комп'ютерні програми (кількість екземплярів)	Матеріали для самостійної роботи (книги, журнали, газети) (кількість екземплярів)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Тема 1. Вступ. Основні положення		+	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
2	Тема 2. Розтяг і стиск		+	10	Не пер.	15	15	15	10	15	15	5	5	Не пер.	2	Не пер.	10
3	Тема 3. Елементи теорії напруженого стану		+	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
4	Тема 4. Зсув		+	10	Не пер.	15	10	Не пер.	10	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
5	Тема 5. Геометричні характеристики плоских перерізів		+	10	Не пер.	15	Не пер.	Не пер.	10	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
6	Тема 6. Згин прямого бруса		+	10	Не пер.	15	Не пер.	Не пер.	10	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
7	Тема 7. Кручення		+	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
8	Тема 8. Косий згин		+	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
9	Тема 9. Стійкість центрально-стиснутих стержнів		+	10	Не пер.	15	Не пер.	10	10	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
10	Тема 10. Основи розрахунку за граничним станом		+	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	15	15	5	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10

Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Вступ до спеціальності»

Викладач Герасимик-Чернова Т.П.

№ з/п	Назва теми	Код	Конспекти лекцій	Навчальні посібники та методичні рекомендації до вивчення тем (кількість екземплярів)	Інструктивно-методичні матеріали до семінарських занять (кількість екземплярів)	Інструктивно-методичні матеріали до практичних занять (кількість екземплярів)	Інструктивно-методичні матеріали до лабораторно-практичних занять (кількість екземплярів)	Завдання для контрольних робіт (кількість екземплярів та варіантів)	Тестові завдання (кількість екземплярів та варіантів)	Роздатковий матеріал (кількість екземплярів)	Таблиці, мапи, карти, плакати, схеми (кількість екземплярів)	Підручники (кількість екземплярів)	Довідники, словники (кількість екземплярів)	Аудіоматеріали (кількість екземплярів)	Відео матеріали (кількість екземплярів)	Комп'ютерні програми (кількість екземплярів)	Матеріали для самостійної роботи (книги, журнали, газети) (кількість екземплярів)
1.	Молодший спеціаліст. Підготовка, кваліфікаційні вимоги, вид діяльності		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10
2	Історія розвитку будівельної справи і архітектури		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10
3	Загальні відомості про будівництво		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10
4	Будівельні матеріали і вироби		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	15	15	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10
5	Загальні відомості про конструктивні елементи і типи споруд		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10
6	Проектування будівель і споруд		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10

7	Підготовка будівельного виробництва		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				
8	Технологія і організація будівельного виробництва		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10
9	Механізація будівельно-монтажних робіт і перевезення будівельних вантажів		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				
10	Геодезичне забезпечення будівельно-монтажних робіт		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	1	Не пер.	10				
11	Організація праці в будівництві		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				
12	Організація управління будівельним виробництвом		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				
13	Організація контролю якості виконання робіт в будівництві		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				
14	Охорона праці в будівництві		+	5	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10
15	Охорона навколишнього природного середовища в процесі будівництва		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				
16	Екскурсія на будівельний майданчик		+	5	Не пер.	10	10	1	10	Не пер.	Не пер.	Не пер.	10				





