

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ



ПОРТФОЛІО

ВИКЛАДАЧА ЗАГАЛЬНО-ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН
ОСТАФІЙЧУКА ЮРІЯ ВАСИЛЬОВИЧА

- Педагогічне кредо 3
- 1. Візитна картка 4
- 2. Підвищення кваліфікації 5
- 3. Навчально-методична робота 6
- 4. Самоаналіз абсолютної та якісної успішності студентів 9
- 5. Відкрите заняття 11
- 6. Позанавчальна робота 12
- Контактна інформація 13



ПЕДАГОГІЧНЕ КРЕДО

- НІКОЛИ НЕ НАВЧАТИ ДИТИНУ ТАК САМО, ЯК ВЧИЛИ МЕНЕ, ТОМУ ЩО ВОНА НАРОДЖЕНА В ІНШИЙ ЧАС, В ІНШИХ УМОВАХ І ЖИТИМЕ ПО-ІНШОМУ.

ЖИТТЄВЕ КРЕДО

- ДОВОДИТЬСЯ БІГТИ З УСІХ НІГ ЛИШЕ ДЛЯ ТОГО, ЩОБ ЗАЛИШИТИСЯ НА СВОЄМУ МІСЦІ. ЯКЩО ХОЧЕШ РУХАТИСЯ УПЕРЕД, ПОТРІБНО БІГТИ ВДВІЧІ ШВИДШЕ.



1. ВІЗИТНА КАРТКА



ОСТАФІЙЧУК ЮРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

- ОСВІТА: вища, у 2009 році закінчив ЧНУ ім. Ю.Федьковича
- СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: професійне та трудове навчання
- КВАЛІФІКАЦІЙНА КАТЕГОРІЯ: спеціаліст I категорії
- ПЕДАГОГІЧНИЙ СТАЖ РОБОТИ: 15 років

2. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

- 2017 рік: Державний університет інфраструктури і технологій (свідотство №41330257/04-09 від 29.12.17);
- 2020 рік: «Освітні інструменти критичного мислення» (ГО «Прометеус», ЄДРПОУ 39598867, 60 годин/2 кредити ЄКТС);
- 2021 рік: «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах» (ГО Прометеус, 30 годин/1 кредит ЄКТС);
- 2021 рік: «Як громаді стати цифровою» (Міністерство цифрової трансформації України, 0,1 кредит ЄКТС/3 години);
- 2022 рік: проходив підвищення кваліфікації на кафедрі університету «Вагонів та вагонного господарства» за індивідуальним планом для викладання навчальних дисциплін: «Технічна механіка», «Основи технічної механіки», «Матеріалознавство і технологія матеріалів», «Технологія конструкційних і матеріалознавство» (Державний університет інфраструктури та технологій ПК №41330257/02-16, 30 годин/1 кредит ЄКТС);
- 2022 рік: «Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток» (ГО Прометеус, ЄДРПОУ 39598867, 30 годин/1 кредит ЄКТС);
- 2023 рік: «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» (ГО Прометеус, ЄДРПОУ 39598867, 60 годин/2 кредити ЄКТС);
- 2024 рік: «Цивільна оборона та захист у надзвичайних ситуаціях» (ГО Прометеус, ЄДРПОУ 39598867, 30 годин/1 кредит ЄКТС);
- 2025 рік: «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти» (ГО Прометеус, ДРПОУ 39598867, 80 годин/2,6 кредитів ЄКТС).



3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

Розроблено:

- відповідно до навчального плану розроблено і затверджено робочі навчальні програми з технічної механіки, основ технічної механіки, матеріалознавства, технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства, а також доповнено і перезатверджено робочу навчальну програму з технічної механіки;
- поповнено новими методичними матеріалами (наочним, роздатковим, відеозаписами) комплекс методичного забезпечення предметів;
- розроблене завдання для поточного та підсумкового контролю знань студентів з технічної механіки, основ технічної механіки, матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства;
- поповнено новими матеріалами презентацію власного педагогічного доробку;
- індивідуальні плани, журнали планування та обліку роботи кабінету технічної механіки.

Міністерство освіти і науки України
Черкаський національний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО
Най. Директору і науц. роботи
В.О.Скобелю
«...»...2023р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
(співвіднесена із навчальним планом, навчальними програмами спеціальності та формою навчального контролю)

співвіднесена із навчальним планом спеціальності 173 Інженеринг технічних систем/Інженеринг технічних систем і управління інтелектуальними системами

Прийнято: затверджено на навчальній р. 2022-2023 згідно з наказом І.О.Григор'я 2.25.26.

Протокол: ...

КІЛЬКІСТЬ ГОДИН НА НАВЧАЛЬНІ СПІВІДНОШЕННЯ

Види занять	всього годин	в тому числі	в тому числі	в тому числі
		лекції	семінари	лабораторні роботи
Лекції	12	12	0	0
Семінари	12	0	12	0
Лабораторні роботи	12	0	0	12
Всього	36	12	12	12

Робоча навчальна програма розроблена на підставі навчального плану спеціальності 173 Інженеринг технічних систем і управління інтелектуальними системами, затвердженого на навчальній р. 2022-2023 згідно з наказом І.О.Григор'я 2.25.26.

Протокол: ...

Розроблено: ...

Міністерство освіти і науки України
Черкаський національний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО
Най. Директору і науц. роботи
В.О.Скобелю
«...»...2023р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
(співвіднесена із навчальним планом, навчальними програмами спеціальності та формою навчального контролю)

співвіднесена із навчальним планом спеціальності 173 Інженеринг технічних систем/Інженеринг технічних систем і управління інтелектуальними системами

Прийнято: затверджено на навчальній р. 2022-2023 згідно з наказом І.О.Григор'я 2.25.26.

Протокол: ...

КІЛЬКІСТЬ ГОДИН НА НАВЧАЛЬНІ СПІВІДНОШЕННЯ

Види занять	всього годин	в тому числі	в тому числі	в тому числі
		лекції	семінари	лабораторні роботи
Лекції	12	12	0	0
Семінари	12	0	12	0
Лабораторні роботи	12	0	0	12
Всього	36	12	12	12

Робоча навчальна програма розроблена на підставі навчального плану спеціальності 173 Інженеринг технічних систем і управління інтелектуальними системами, затвердженого на навчальній р. 2022-2023 згідно з наказом І.О.Григор'я 2.25.26.

Протокол: ...

Розроблено: ...

Міністерство освіти і науки України
Черкаський національний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО
Най. Директору і науц. роботи
В.О.Скобелю
«...»...2023р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
(співвіднесена із навчальним планом, навчальними програмами спеціальності та формою навчального контролю)

співвіднесена із навчальним планом спеціальності 173 Інженеринг технічних систем/Інженеринг технічних систем і управління інтелектуальними системами

Прийнято: затверджено на навчальній р. 2022-2023 згідно з наказом І.О.Григор'я 2.25.26.

Протокол: ...

КІЛЬКІСТЬ ГОДИН НА НАВЧАЛЬНІ СПІВІДНОШЕННЯ

Види занять	всього годин	в тому числі	в тому числі	в тому числі
		лекції	семінари	лабораторні роботи
Лекції	12	12	0	0
Семінари	12	0	12	0
Лабораторні роботи	12	0	0	12
Всього	36	12	12	12

Робоча навчальна програма розроблена на підставі навчального плану спеціальності 173 Інженеринг технічних систем і управління інтелектуальними системами, затвердженого на навчальній р. 2022-2023 згідно з наказом І.О.Григор'я 2.25.26.

Протокол: ...

Розроблено: ...

Удосконалено:

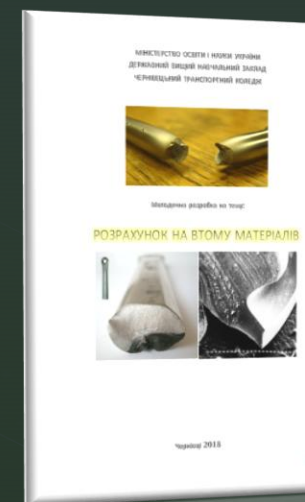
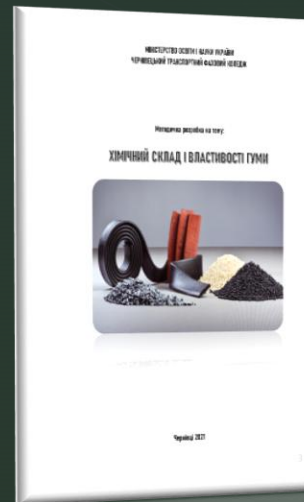
- методичні матеріали для самостійного вивчення тем із дисциплін «Технічна механіка», «Основи технічної механіки», «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство»;
- мультимедійний супровід проведення занять з дисциплін «Технічна механіка», «Основи технічної механіки», «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство»;
- паспорт дисципліни «Технічна механіка»;
- методичні вказівки для виконання практичних робіт;
- паспорт кабінету технічної механіки.

Поновлено:

- матеріали для поточного та підсумкового контролю знань;
- завдання для комплексних контрольних робіт для студентів II та III курсів;
- комплекс дидактично-методичного забезпечення дисциплін «Технічна механіка», «Основи технічної механіки», «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство», «Матеріалознавство»;
- мультимедійне забезпечення навчальних дисциплін.

Розроблено методичне забезпечення тем:

- «Розрахунки на втому матеріалів».- 2018-2019н.р.;
- «Вуглецеві сталі: структура, властивості, вплив домішок, класифікація, маркування».- 2019-2020н.р.;
- «Хіміко-термічна обробка сталі».- 2020-2021н.р.;
- «Хімічний склад і властивості гуми».- 2021-2022н.р.;
- «Центр ваги і стійкість рівноваги».- 2022-2023н.р.;
- «Механічні характеристики матеріалів при розтягу і стиску. Діаграма розтягу».-2023-2024н.р.;
- «Основні поняття та аксіоми динаміки: закон інерції, основний закон динаміки точки, закон незалежності дії сил, закон взаємодії».-2024-2025н.р.



4. САМОАНАЛІЗ АБСОЛЮТНОЇ ТА ЯКІСНОЇ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ

Предмет	I семестр 2018-2019н.р.		II семестр 2018-2019н.р.	
	Якісна	Абсолютна	Якісна	Абсолютна
Технічна механіка	45,23 %	100 %	47,32 %	100 %
Основи технічної механіки	43,18 %	100 %	46,12 %	100 %

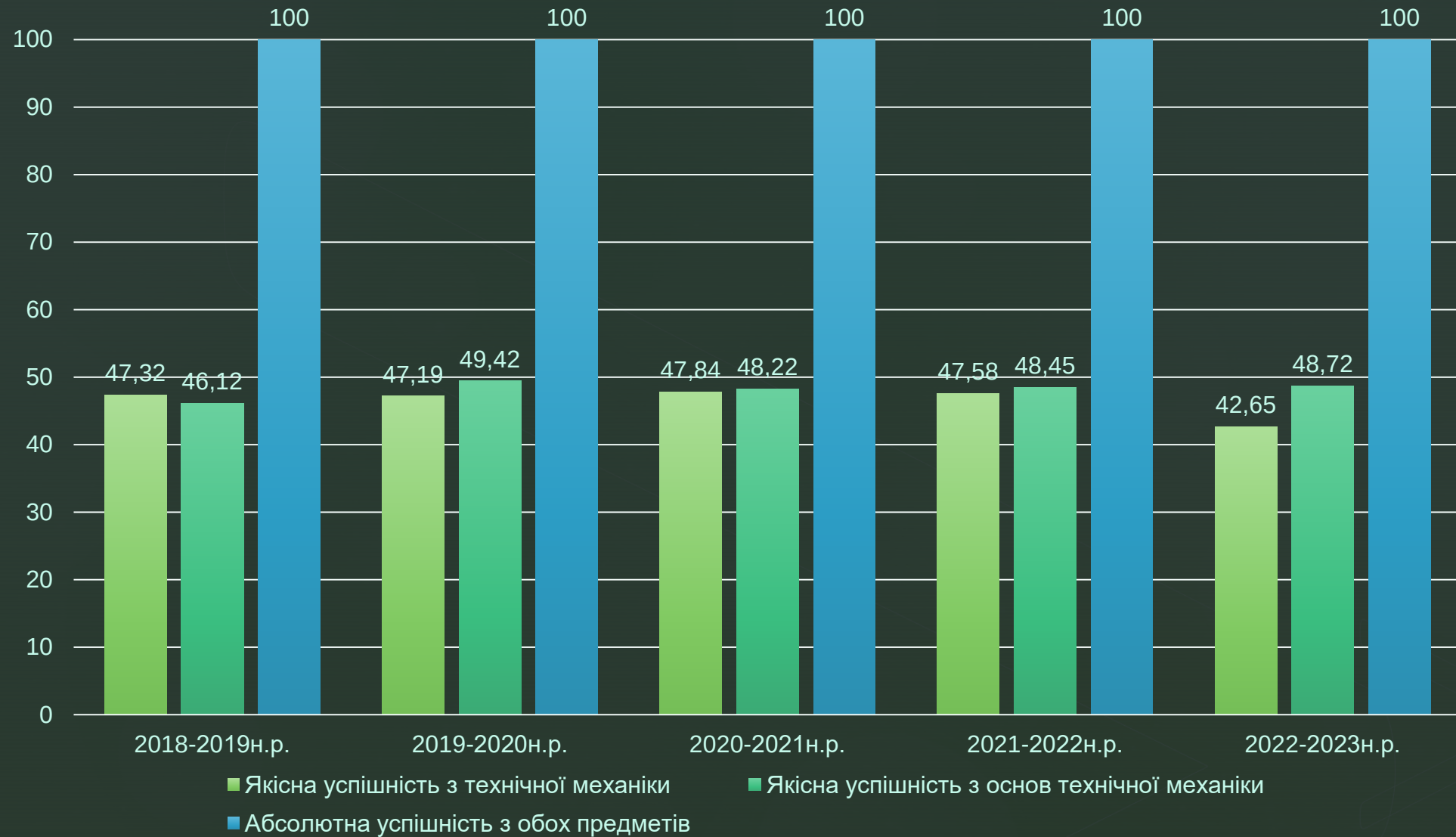
Предмет	I семестр 2019-2020н.р.		II семестр 2019-2020н.р.	
	Якісна	Абсолютна	Якісна	Абсолютна
Технічна механіка	46,31 %	100 %	47,19 %	100 %
Основи технічної механіки	48,29 %	100 %	49,42 %	100 %

Предмет	I семестр 2020-2021н.р.		II семестр 2020-2021н.р.	
	Якісна	Абсолютна	Якісна	Абсолютна
Технічна механіка	47,14 %	100 %	47,84 %	100 %
Основи технічної механіки	45,68 %	100 %	48,22 %	100 %

Предмет	I семестр 2021-2022н.р.		II семестр 2021-2022н.р.	
	Якісна	Абсолютна	Якісна	Абсолютна
Технічна механіка	43,55 %	100 %	47,58 %	100 %
Основи технічної механіки	44,65 %	100 %	48,45 %	100 %

Предмет	I семестр 2022-2023н.р.	
	Якісна	Абсолютна
Технічна механіка	42,65 %	100,0 %
Основи технічної механіки	48,72 %	100,0 %

Абсолютна та якісна успішність студентів



5. ВІДКРИТЕ ЗАНЯТТЯ

Підготоване та проведене відкрите заняття у навчальній групі 23-ВГ на тему «Стійкість стиснутих стержнів».

Дата проведення заняття: 17 листопада 2022 року.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

План відкритого заняття
з навчальної дисципліни «Технічна механіка»
на тему:

СТІЙКІСТЬ СТИСНУТИХ СТЕРЖНІВ

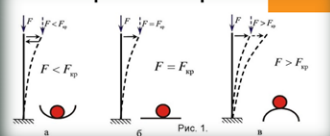
Викладач: Остафійчук Юрій Васильович



Дата проведення — 17 листопада 2022р.
Місце проведення — 305 аудиторія
Час проведення — 2 пара
Група — 23-ВГ

Чернівці 2021

Стійкість прямого стержня



СТІЙКІСТЬ СТИСНУТИХ СТЕРЖНІВ

ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький транспортний фаховий коледж

РОЗГЛЯНУТО
на засіданні циклової комісії
з технічної механіки
Протокол № _____
«__» _____ 2022р.

Голова циклової комісії
Світлана ІВАНОВА-САВКА

ПОГОДЖЕНО
Зав. навчально-методичного кабінету
Олександр КІНАШ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заст. директора коледжу з
навчальної роботи
«__» _____ 2022р.
Василь ОСТАФІЙЧУК

ПЛАН
відкритого заняття з навчальної дисципліни «Технічна механіка»
Викладач: Юрій ОСТАФІЙЧУК

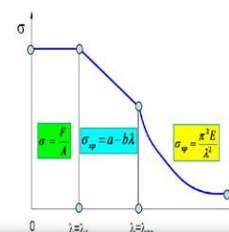
Дата проведення — 17 листопада 2022р.
Місце проведення — 305 аудиторія
Час проведення — 2 пара
Група — 23-ВГ

Мета проведення заняття:
Підвищення педагогічної майстерності, обмін досвідом застосування
інформаційно-комунікативних технологій.

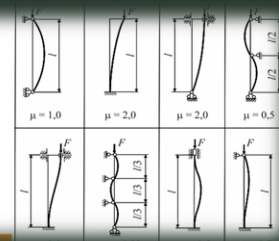
Тема заняття:
«Стійкість стиснутих стержнів».

Мотивація:
Формування у студентів початкових знань з методики розрахунків стержнів
на стійкість. Усвідомлення необхідності проведення розрахунків елементів
конструкцій на стійкість.

Графік критичне напруження-гнучкість

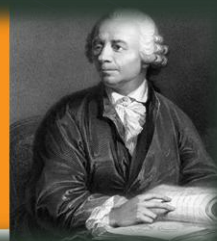


Коефіцієнти
приведення
для різних
способів
закріплення
стержнів



Леонард Ейлер

Швейцарський математик та фізик, який
провів більшу частину свого життя в
Німеччині. Ейлер здійснив важливі відкриття
в таких різних галузях математики, як
математичний аналіз та теорія графів. Він
впровадив велику частину сучасної
математичної термінології і позначень. Ейлер
відомий також завдяки своїм роботам в
механіці, динаміці рідини, оптиці та
астрономії, інших прикладних науках.
Ейлер вважався найвидатнішим
математиком 18-го століття, а можливо,
новітніх усіх часів.



6. ПОЗНАВЧАЛЬНА РОБОТА

Робота гуртка при кабінеті:

- написання:
 - рефератів: «Способи задання руху точки», «Кінематика точки», «Основні поняття та аксіоми динаміки», «Критична сила. Формула Ейлера», «Втома матеріалів»;
 - доповідей: «Методика визначення реактивних сил в опорах балки», «Тертя ковзання. Закони тертя ковзання», «Методи визначення центра ваги тіла», «Загальні теореми динаміки».
- проведення тематичних занять гуртка;
- проведення консультацій та додаткових занять при кабінеті.

Брав участь у:

- декадах циклових комісій загально-технічних дисциплін;
- культурно-масових заходах коледжу;
- профорієнтаційній роботі.

Розвиток матеріально-технічної бази:

- здійснено ремонт аудиторії;
- поповнено кабінет новою літературою.

ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

Контактна інформація: **58000**,

Чернівецька область,

м. Чернівці,

вул. Конституційна, 73

Тел., факс: (0372) 592 663

ctk.at.ua

