

**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Факультет будівництва, транспорту та енергетики

Кафедра «Експлуатація та ремонт машин»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи
та міжнародних зв'язків

_____Олександр ЛЕВЧЕНКО

“ ____ ” _____ 2023 р.

РЕЙТИНГОВИЙ РІЧНИЙ ЗВІТ

кафедри «Експлуатація та ремонт машин»
за **2022-2023** навчальний рік

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до таблиці річного звіту випускаючої кафедри
«ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ МАШИН»
за 2022-2023 н.р.

Кількість студентів денної форми навчання ФБТЕ за спеціальностями кафедри ЕРМ освітніх рівнів «бакалавр» - «магістр» у 2022-2023 н.р. по курсах становить (таблицях 1 та 2):

Таблиця 1. - Кількість здобувачів денної форми навчання ОР «бакалавр» ФБТЕ у 2022-2023 н.р.

Курс	Контингент здобувачів			
	Бюджетна форма навчання	Комерційна форма навчання	Іноземні здобувачі	Разом
<i>Спеціальність 208 «Агроінженерія»</i>				
1	4	1	-	5
2	5	4	-	9
3	8	1	-	9
4	9	-	-	9
Разом	26	6	-	32
<i>Спеціальність 132 «Матеріалознавство»</i>				
1	-	-	-	-
2	5	-	-	5
3	3	-	-	3
4	5	-	-	5
Разом	13	-	-	13
<i>Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»</i>				
1	10	27	6	43
2	16	18	8	42
3	7	6	6	19
4	16	3	1	20
Разом	49	54	21	124
<i>Спеціальність 275 «Транспортні технології»</i>				
1	3	23	1	27
2	6	3	-	9
3	5	3	-	8
4	8	-	-	8
Разом	22	29	1	52
ВСЬОГО	110	89	22	221

Таблиця 2. - Кількість здобувачів денної форми навчання ОР «магістр» ФБТЕ у 2022-2023 н.р.

Курс	Контингент здобувачів			
	Бюджетна форма навчання	Комерційна форма навчання	Іноземні здобувачі	Разом
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
<i>Спеціальність 208 «Агроінженерія»</i>				
1	5	6	-	11

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
2 курс 1,4	2	-	-	2
Разом	7	6	-	13
<i>Спеціальність 132 Матеріалознавство</i>				
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
Разом	-	-	-	-
<i>Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»</i>				
1	17	38	-	55
2 курс 1,4	14	-	-	14
Разом	31	38	-	69
<i>Спеціальність 275 «Транспортні технології»</i>				
1	5	5	-	10
2	4	1	-	5
Разом	9	6	-	15
ВСЬОГО	47	50	-	97

Кількість студентів заочної форми навчання ЦЗДО за спеціальностями кафедри ЕРМ освітніх рівнів «бакалавр» - «магістр» у 2022-2023 н.р. по курсах та групах становить (таблиці 3 та 4):

Таблиця 3. - Кількість здобувачів заочної форми навчання ОР «бакалавр» ЦЗДО у 2022-2023 н.р.

Курс	Контингент здобувачів			
	Бюджетна форма навчання	Комерційна форма навчання	Іноземні здобувачі	Разом
<i>Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»</i>				
1	2	3	-	5
2	-	1	-	1
3	1	1	-	2
4	-	3	-	3
Разом	3	8	-	11
<i>Спеціальність 275 «Транспортні технології»</i>				
1	-	4	-	4
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	1	1	-	2
Разом	1	5	-	6
<i>Спеціальність 208 «Агроінженерія»</i>				
1	-	1	-	1
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
Разом	-	1	-	1
ВСЬОГО	4	14	-	18

Таблиця 4. - Кількість здобувачів заочної форми навчання ОР «магістр» ЦЗДО у 2022-2023 н.р.

Курс	Контингент здобувачів			
	Бюджетна форма навчання	Комерційна форма навчання	Іноземні здобувачі	Разом
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
<i>Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»</i>				
1	2	8	-	10
2 курс 1,4	-	-	-	-
Разом	2	8	-	10
<i>Спеціальність 275 «Транспортні технології»</i>				
1	-	5	-	5
2	-	1	-	1
Разом	-	6	-	6
<i>Спеціальність 208 «Агроінженерія»</i>				
1	1	1	-	2
2	-	-	-	-
Разом	1	1	-	2
ВСЬОГО	3	15	-	18

Загальна кількість студентів (ФБТЕ+ЦЗДО) у 2022-2023 н.р. по кафедрі ЕРМ становить:

$$K = 221 + 97 + 18 + 18 = 354 \text{ особи.}$$

Кількість ставок викладачів кафедри ЕРМ у 2022-2023 н.р. становила у відповідності до наведених вище даних розподілу навантаження:

Таблиця 5. Професорсько-викладацький склад кафедри ЕРМ у 2022/2023 н.р.

№ п/п	П.І.П/б викладача	Науковий ступінь	Посада	Кількість ставок		
				осінь	весна	рік
1	Магопець С.О.	к.т.н.	зав. кафедрою (доц.)	1,310	1,100	1,188
2	Черновол М.І.	д.т.н.	проф.	0,250	0,200	0,222
3	Солових Є.К.	д.т.н.	проф.	0,913	0,950	0,935
4	Кулешков Ю.В.	д.т.н.	проф.	0,913	1,000	0,965
5	Аулін В.В.	д.т.н.	проф.	0,975	1,000	0,990
6	Шепеленко І.В.	д.т.н.	проф.	0,938	1,000	0,975
7	Красота М.В.	к.т.н.	доц.	1,050	1,000	1,020
8	Бевз О.В.	к.т.н.	доц.	1,200	1,225	1,215
9	Василенко І.Ф.	к.т.н.	доц.	0,938	0,900	0,915
10	Маркович С.І.	к.т.н.	доц.	0,938	1,000	0,975
11	Катеринич С.Є.	к.т.н.	доц.	0,938	0,960	0,951
12	Лисенко С.В.	к.т.н.	доц.	0,950	1,000	0,980
13	Руденко Т.В.	к.т.н.	доц.	0,938	0,850	0,885
14	Осін Р.А.	к.т.н.	доц.	1,063	1,050	1,055
15	Солових А.Є.	к.т.н.	доц.	0,875	0,850	0,860
16	Голуб Д.В.	к.т.н.	доц.	1,138	1,100	1,115
17	Гриньків А.В.	к.т.н.	ст. викл	0,640	0,640	0,640
18	Ковальчук Н.В.	-	викл.	0,188	0,000	0,075
Разом				16,151	15,825	15,961

Кількість ставок по кафедрі ЕРМ за 2022-2023 н.р.:

$$B = 15,961 \text{ ставки}.$$

Кількість закріплених за кафедрою ЕРМ навчальних дисциплін по ФБТЕ, іншим факультетам університету та ЦЗДО (у відповідності до відомостей доручень кафедри ЕРМ за 2022/2023 н.р.) у відповідності до таблиці 6 становить:

Таблиця 6. Дисципліни закріплені за кафедрою ЕРМ у 2022-2023 н.р.

№	Шифр спеціальності/факультет	Освітній рівень			Разом за всіма рівнями
		бакалавр	магістр	доктор філософії	
1	274 / ФБТЕ	36	14	-	50
2	275 / ФБТЕ	48	13	-	61
3	132 / ФБТЕ	25	0	-	25
4	208 / ФБТЕ	22	13	-	35
5	Інші спеціальності ФБТЕ, АТФ, МТФ, ЕФ	5	1	2	8
Разом		136	41	2	179

Отже, загальна кількість дисциплін закріплених за кафедрою ЕРМ становить:

$$T = 179 \text{ дисциплін}.$$

Кількість іноземних громадян (студенти, аспіранти, слухачі, стажери усіх форм навчання), які навчаються у 2022-2023 н.р. становить 19 осіб (див. таблицю 7).

Таблиця 7. Іноземні громадяни, які навчалися у 2022-2023 н.р. за спеціальностями кафедри ЕРМ на освітньому рівні «бакалавр»

Курс	Спеціальність				Разом
	274 Автомобільний транспорт	275 Транспортні технології	208 Агроінженерія	132 Матеріалознавство	
1 курс	6	1	-	-	7
2 курс	8	-	-	-	8
3 курс	6	6	-	-	12
4 курс	1	-	-	-	1
ВСЬОГО	21	7	0	0	28

Отже: $I = 28$ осіб.

Кількісні показники прийому на спеціальності кафедри у 2022-2023 н.р. наступні:

Таблиця 8. - Кількість здобувачів, що вступили на навчання на ОР «бакалавр» ФБТЕ та ЦЗДО у 2022-2023 н.р.

Курс/факультет	Контингент здобувачів			
	Група	Державна форма	Комерційна форма	Разом
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
<i>Спеціальність 208 «Агроінженерія»</i>				
1 (ФБТЕ)	АІ22-2	4	1	5

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1 (ЦЗДО)	AI-22з-2	-	1	1
2 (ФБТЕ)	AI22мб	2	3	5
Разом		6	5	11
<i>Спеціальність 132 «Матеріалознавство»</i>				
2 (ФБТЕ)	M3-22мб	3	-	3
Разом		3	-	3
<i>Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»</i>				
1 (ФБТЕ)	AT22	10	33	43
1 (ЦЗДО)	AT22з	2	3	5
2 (ФБТЕ)	AT22мб	10	13	23
Разом		22	49	71
<i>Спеціальність 275 «Транспортні технології»</i>				
1 (ФБТЕ)	TT22	3	24	27
1 (ЦЗДО)	TT22з	-	4	4
2 (ФБТЕ)	TT22мб	5	2	7
Разом		8	30	38
ВСЬОГО		39	84	123

Таблиця 9. - Кількість здобувачів, що вступили на навчання на ОР «магістр» ФБТЕ та ЦЗДО у 2022-2023 н.р.

Курс/факультет	Контингент здобувачів			
	Група	Державна форма	Комерційна форма	Разом
<i>Спеціальність 208 «Агроінженерія»</i>				
1 (ФБТЕ)	AI22M-2	5	6	11
1 (ЦЗДО)	TC-22Mз	1	1	2
Разом		6	7	13
<i>Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»</i>				
1 (ФБТЕ)	AT22M	17	38	55
1 (ЦЗДО)	AT-22Mз	2	8	10
Разом		19	46	65
<i>Спеціальність 275 «Транспортні технології»</i>				
1 (ФБТЕ)	TT22M	5	5	10
1 (ЦЗДО)	TT-22Mз	-	5	5
Разом		5	10	15
ВСЬОГО		30	63	93

Таблиця 10. - Кількість здобувачів, що вступили на навчання на ОР «доктор філософії» ФБТЕ та ЦЗДО у 2022-2023 н.р.

Курс/факультет	Контингент здобувачів			
	Спеціальність	Державна форма	Комерційна форма	Разом
1 (ФБТЕ)	133 «Галузеве машинобудування»	2	-	2
1 (ФБТЕ)	274 «Автомобільний транспорт»	-	4	4
ВСЬОГО		2	4	6

Отже, значення показників по денній формі навчання становлять:

$$D_{\text{бак}} = 5 + 43 + 27 = 75 \text{ осіб};$$

$$D_{\text{маг}} = 11 + 55 + 10 = 76 \text{ осіб};$$

$$ДС = 5 + 3 + 23 + 7 = 38 \text{ осіб};$$

$$ЗШД = 1 + 33 + 24 = 58 \text{ осіб}; \quad ЗТД = 1 + 3 + 33 + 13 + 24 + 2 = 77 \text{ осіб}.$$

Отже, значення показників по заочній формі навчання становлять:

$$З_{\text{бак}} = 1 + 5 + 4 = 10 \text{ осіб}; \quad З_{\text{маг}} = 2 + 10 + 5 = 17 \text{ осіб};$$

$$ЗС = 0 \text{ осіб}; \quad ЗШЗ = 1 + 3 + 4 = 8 \text{ осіб};$$

$$ЗТЗ = 1 + 3 + 4 + 1 + 8 + 5 = 22 \text{ особи}.$$

Ліцензовані обсяги прийому бакалаврів і магістрів по денній та заочній формам навчання складають:

- бакалаври спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» – 125 осіб разом (із наближеним розподілом 75 осіб денної форми та 50 осіб заочної форми);
- бакалаври спеціальності 275 «Транспортні технології» – 75 осіб разом (із наближеним розподілом 50 осіб денної форми та 25 осіб заочної форми);
- бакалаври спеціальності 132 «Матеріалознавство» – по 25 осіб;
- бакалаври спеціальності 208 «Агроінженерія» ОПП «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки» – по 20 осіб;
- магістри спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» – 80 осіб разом (із наближеним розподілом 60 осіб денної форми та 20 осіб заочної форми);
- магістри спеціальності 275 «Транспортні технології» – 20 осіб разом (із наближеним розподілом 10 осіб денної форми та 10 осіб заочної форми);
- магістри спеціальності 132 «Матеріалознавство» – по 10 осіб;
- магістри спеціальності 208 «Агроінженерія» ОПП «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки» – 30 осіб разом (із наближеним розподілом 25 осіб денної форми та 5 осіб заочної форми).

Отже значення показників складуть:

$$\text{- денної форми } H = 75 + 50 + 25 + 20 + 60 + 10 + 10 + 25 = 275 \text{ осіб};$$

$$\text{- заочної форми } П = 50 + 25 + 25 + 20 + 20 + 10 + 10 + 5 = 165 \text{ осіб}.$$

Кількість випускників ОР «магістр» ФБТЕ та ЦЗДО у відповідності до звітів ДЕК складає (див. таблицю 11).

Таблиця 11. Кількість випускників освітнього рівня «магістр» ФБТЕ та ЦЗДО у відповідності до звітів ЕК у 2022-2023 н.р.

Спеціальність	Кількість випускників магістрів по підрозділу, осіб		
	ФБТЕ	ЦЗДО	Разом
274 «Автомобільний транспорт»	14	0	14
275 «Транспортні технології»	5	1	6
132 «Матеріалознавство»	0	0	0
208 «Агроінженерія» ОПП «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки»	2	0	2
Разом	21	1	22

Отже, значення показників становлять:

$$МД = 21 \text{ особа}, МЗ = 1 \text{ особа}.$$

Кількість випускників освітнього рівня «бакалавр» ФБТЕ та ЦЗДО у відповідності до звітів ЕК складає (див. таблицю 12).

Таблиця 12. Кількість випускників освітнього рівня «бакалавр» ФБТЕ та ЦЗДО у відповідності до звітів ЕК у 2022-2023 н.р.

Спеціальність	Кількість випускників бакалаврів по підрозділу, осіб		
	ФБТЕ	ЦЗДО	Разом
274 «Автомобільний транспорт»	20	3	23
275 «Транспортні технології»	8	2	10
132 «Матеріалознавство»	5	0	5
208 «Агроінженерія» ОПІ «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки»	9	0	9
Разом	42	5	47

Отже, значення показників наступне: $РД = 42$ особи та $РЗ = 5$ осіб.

1. МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

1.1. Кількість зарубіжних вузів-партнерів, з якими укладено офіційні угоди про співпрацю і в яких бере участь підрозділ складає **2 одиниці**:

- 1) Вища Школа Банкова (м. Познань);
- 2) Вища Школа Безпеки (м. Познань).

1.4. Чисельність іноземних громадян (студенти, аспіранти, слухачі, стажери усіх форм навчання), які навчалися в звітному році склала **28 осіб** (у відповідності до таблиці 7).

2. МІЖНАРОДНА ВИСТАВКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

2.1. У 2022-2023 н.р. викладачі кафедри ЕРМ участі у роботі міжнародних виставок у галузі науки, освіти, технологій, культури та мистецтва тощо, на яких репрезентовано здобутки підрозділу **не брали**.

2.2. У 2022-2023 н.р. нагород (медалей, дипломів, грамот переможців) на міжнародних виставках викладачі кафедри ЕРМ **не отримували**.

3. ЗДОБУТКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ

3.6. Чисельність призерів-здобувачів вищої освіти міжнародних творчих, мистецьких конкурсів становить **1 особу**:

- Максим ПРЯДУН (гр. АІ-22М-2) отримав диплом ІІІ ступеня на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсу «Аграрні науки та продовольство» Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», який відбувся на базі Миколаївського національного аграрного університету (м. Миколаїв, 07-08 червня 2023 р.);

3.8. Керівництво призерами-здобувачами вищої освіти міжнародних творчих, мистецьких конкурсів складає **1 особу**:

- к.т.н., доц. Іван Василенко керував науковою роботою Максима ПРЯДУНА (гр. АІ-22М-2) на тему: «Дослідження факторів, які впливають на витривалість деталей машин на прикладі вала редуктора» на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсу «Аграрні науки та продовольство» Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», який відбувся на базі Миколаївського національного аграрного університету (м. Миколаїв, 07-08 червня 2023 р.);

4. ВИЗНАННЯ ДЕРЖАВОЮ НАУКОВОЇ ТА ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

4.1. Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, які мають державні почесні звання складає **5 осіб** (таблиця 14):

Таблиця 14. Штатні науково-педагогічні працівники кафедри ЕРМ, які мають державні почесні звання та нагороди

№	П.І.Б. працівника	Науковий ступінь, вчене звання	Державні почесні звання та нагороди
1	Черновол М.І.	д.т.н., проф.	1. Заслужений діяч науки і техніки (20.04.1999 р., указ Президента України №339/99). 2. Відмінник освіти України (18.05.2000 р., наказ МОНУ №243-К). 3. Орден «За заслуги» III-го ступеня (04.03.2004 р., указ Президента України №267/2004). 4. Почесна грамота Верховної Ради України (22.04.2009 р., Розпорядження Голови Верховної ради України №393). 5. Орден «За заслуги» II-го ступеня (25.06.2010 р., указ Президента України №726/2010).
2	Солових Є.К.	д.т.н., проф.	Заслужений працівник освіти АВ №017332 (23.08.2005 р., Указ Президента України №1193) нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти»;
3	Кулешков Ю.В.	д.т.н., проф.	1. «За наукові досягнення» №39 (наказ МОНУ №195К від 28.02.2005 р.). 2. «Відмінник освіти» №212 (наказ МОНУ від 28.04.2015 р.).
4	Аулін В.В.	д.т.н., проф.	1. Міжнародне звання "Соросівський учитель" (ISSEP, 1994 р., STU040012). 2. Почесна грамота Міністерства освіти і науки України (наказ № 1293-к від 21.12.2004 р.). 3. Знак "Відмінник освіти України" (наказ № 1273-к від 12.12.2005 р.).
5	Магопець С.О.	д.т.н., доц.	Нагрудний Знак «Відмінник освіти України» №316 (наказ №399-к від 08.11.2020 р.).

7. УЧАСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В ЕКСПЕРТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

7.2. Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, які є членами науково-методичних комісій Науково-методичної ради МОНУ та експертних

комісії МОН України з експертизи науково-технічних проектів за пріоритетними напрямками науки і техніки становить **1 особу**:

1) д.т.н., проф. Аулін В.В. входить до складу експертної комісії МОН України «Про утворення робочих груп з питань методичного, організаційного та аналітичного забезпечення єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями «Автомобільний транспорт», «Транспортні технології (за видами)»» (наказ №1165 від 23.12.2022 р.).

8. ПРИЙОМ ДО УНІВЕРСИТЕТУ

8.1. Середній конкурс за спеціальностями по денній формі:

$$Д + ДС = 151 + 38 = 189 \text{ здобувачів}$$

8.2. Середній конкурс за спеціальностями по заочній формі:

$$З + ЗС = 27 + 0 = 27 \text{ здобувачів}$$

8.3. Кількість студентів-контрактників зарахованих на спеціальності підрозділу по денній формі складає:

$$ЗШД + ЗТД = 58 + 77 = 135 \text{ осіб.}$$

8.4. Кількість студентів-контрактників зарахованих на спеціальності підрозділу по заочній формі складає:

$$ЗШЗ + ЗТЗ = 8 + 22 = 30 \text{ осіб.}$$

9. ЯКІСТЬ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ

9.2. Чисельність членів-кореспондентів державних галузевих академій наук складає **12 осіб** (таблиця 15):

Таблиця 15. - Чисельність членів-кореспондентів галузевих академій наук

№	ПІБ	Отримані нагороди, почесне звання та ін.
-1-	-2-	-3-
1	Черновол М.І.	1. Член-кореспондент Національної академії аграрних наук України (посвідчення №0168 від 23.11.2007 р.). 2. Академік Національної академії аграрних наук України (рішення загальних зборів НААН від 15.10.2020 р.).
2	Аулін В.В.	1. Академік Транспортної академії України (диплом №1892 від 08.06.2018 р.). 2. Член-кореспондент Інженерної академії України (протокол №22 від 03.06.2011 р.). 3. Академік Міжнародної академії стандартизації (диплом №24, протокол №01 від 22.02.2011 р.). 4. Почесний академік Академії прикладних наук.
3	Солових Є.К.	1. Член-кореспондент Інженерної академії України (посвідчення №820, протокол №7 від 26.04.1996 р.). 2. Член-кореспондент Міжнародної кадрової академії (посвідчення ЧК №0477 від 15.03.2004 р.)
4	Магопєць С.О.	Член Всеукраїнської громадської організації «Асоціація технологів–машинобудівників України» (рішення Правління від 02.06.2020 р., протокол №2, посвідчення №0209).
5	Шепеленко І.В.	1. Член громадської організації «Міжнародна асоціація технологічного розвитку та інновацій (International Association for Technological Development and Innovations), №0147. 2. Член Всеукраїнської суспільної організації «Асоціація технологів – машинобудівників України».

-1-	-2-	-3-
6	Красота М.В.	Член Всеукраїнської громадської організації асоціації технологів машинобудівників України. Посвідчення №0211 (рішення від 02.06.2020 протокол №2)
7	Осін Р.А.	Член-кореспондент Академії Прикладних Наук (диплом ААС №00136 від 18.06.2021 р.)
8	Голуб Д.В.	Член-кореспондент Академії Прикладних Наук, диплом ААС №00065 від 18 грудня 2020 року)
9	Лисенко С.В.	Член-кореспондент Академії Прикладних Наук (диплом ААС №00067 від 18 грудня 2020 року)
10	Катеринич С.Є.	Член-кореспондент Академії Прикладних Наук (диплом ААС №00137 від 9.07.2021 р.)
11	Солових А.Є.	Член-кореспондент Академії Прикладних Наук (диплом ААС №00138 від 9.07.2021 р.)
12	Гриньків А.В.	Член-кореспондент Академії Прикладних Наук (диплом ААС №00071 від 18 грудня 2020 року)

9.3. Чисельність докторів наук, професорів складає **5 осіб** у відповідності до штатного складу кафедри (див. таблицю 5):

- 1) д.т.н., проф. Черновол М.І.
- 2) д.т.н., проф. Солових Є.К.
- 3) д.т.н., проф. Кулешков Ю.В.
- 4) д.т.н., проф. Аулін В.В.
- 5) д.т.н., проф. Шепеленко І.В.

9.4. Чисельність кандидатів наук, доцентів складає **11 осіб** у відповідності до штатного складу кафедри (див. таблицю 5).

10. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

10.2. Чисельність аспірантів у 2022-2023 н.р. становила 10 осіб:

1. Головатий Артем Олегович (133 – Галузеве машинобудування).
2. Замуренко Артем Сергійович (133 – Галузеве машинобудування).
3. Яценко Вадим Юрійович (133 – Галузеве машинобудування).
4. Дяченко Денис Олегович (133 – Галузеве машинобудування).
5. Манько Егор Валерійович (133 – Галузеве машинобудування).
6. Байцан Віктор Григорович (133 – Галузеве машинобудування)
7. Кічура Руслан Петрович (274 - Автомобільний транспорт)
8. Ювженко Олександр Юрійович (274 - Автомобільний транспорт)
9. Харченко Сергій Володимирович (274 - Автомобільний транспорт)
10. Косякевич Дмитро Петрович (274 - Автомобільний транспорт)

11. НАУКОВА РОБОТА

11.1. Обсяг наукових робіт підрозділу за рахунок держбюджету у 2022-2023 н.р. становив 418,5 тис. грн. за ДБТ №31Б121 «Підвищення технічного рівня рухомих спряжень деталей машин на основі їх трибологічних закономірностей, при

використанні композитів з високо модульними та каоліновими наповнювачами». Керівник – д.т.н., проф. Аулін В.В.; виконавці: к.т.н., доц. Лисенко С.В.; к.т.н., ст. викл. Гриньків А.В.; д.т.н., проф. Філімоніхін Г.Б.; д.т.н., проф. Васильківський О.М.; к.е.н., доц. Царенко І.М.; асп. Чернай А.Є.; асп. Головатий А.О.

11.2. Обсяг наукових робіт за рахунок госпдоговорів складає 66,0 тис. грн.:

- госпрозрахункова науково-дослідна робота №31.123 «Підвищення технічного рівня транспортної і сільськогосподарської техніки інноваційними технологіями» з ТОВ «АРК-ГРУПП» (м. Кропивницький) обсягом 66,0 тис. грн. (термін дії 03.07.-30.07.2023 р.). Науковий керівник – д.т.н., проф. Віктор Аулін; виконавці - к.т.н., п.н.с. Андрій Гриньків, к.т.н., доц. Сергій Лисенко, к.т.н., доц. Дмитро Голуб, к.т.н., доц. Сергій Магопєць, д.т.н., проф. Ігор Шепеленко, к.т.н., доц. Андрій Солових, к.т.н., доц. Олександр Кузик, д.т.н., проф. Євген Солових, к.т.н., доц. Андрій Тихий, к.т.н., доц. Станіслав Катеринич;

11.3. Кількість державних, відомчих, регіональних програм у виконанні яких бере участь підрозділ складає 1 програму:

- 1) проф. Аулін В.В. та доц. Голуб Д.В. протягом 2022-2023 років приймали участь у засіданнях робочої групи по формуванню маршрутної мережі та безпеки дорожнього руху м. Кропивницький при виконкомі Кіровоградської міської ради;

11.5.1. Кількість поданих заявок на винаходи в звітному році складає 3 одиниці: 2 заявки оформлені із оплатою авторами, а 1 – за кошти університету (у відповідності до таблиці 16).

Таблиця 16. - Подані у 2022-2023 н.р. заявки на винаходи викладачами кафедри ЕРМ

Назва заявки	Автори	Дата відправки або реєстрації та її номер
ЗАЯВКИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ (1-за рахунок університету; 2- за власні кошти)		
1. Спосіб прискорених випробувань на зносостійкість гільз циліндрів (2)	Шепеленко І.В., Магопєць С.О., Красота М.В., Бєвз О.В., Василенко І.Ф., Осін Р.А., Катеринич С.Є.	Заявка u2022 03859, зареєстровано 14.10.2022 р.
2. Шестеренний насос автотракторної гідро-системи (2)	Кулєшков Ю.В., Красота М.В., Руденко Т.В., Осін Р.А., Магопєць С.О., Бєвз О.В.	Реєстрація в журналі ЦНТУ заявок на винаходи у грудні 2022 р.
3. Пристрій для одержання металевих волокон пресуванням гранул (1)	Пукалов В.В., Кропівна А.В., Портнов Г.Д., Тихий А.А., Конончук С.В., Осін Р.А., Довжук С.О., Новіков В.І.	Реєстрація в журналі ЦНТУ заявок на винаходи №22 від 5.12.2022 р.

11.8. Кількість доповідей науково-педагогічних працівників у звітному році на наукових конференціях, симпозиумах, форумах за кордоном склала (у відповідності до звіту кафедри ЕРМ з наукової діяльності за 2022-2023 н.р.) 3 одиниці.

11.9. Кількість доповідей науково-педагогічних працівників на конференціях, симпозиумах, форумах в межах України у звітному році склала 107 виступів (розширені дані наведені в звіті кафедри ЕРМ з наукової роботи за 2022-2023 н.р.).

11.10.1. Кількість публікацій у виданнях (в тому числі зарубіжних), які входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science складає у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р. **8 одиниць**.

11.10.2. Кількість публікацій у виданнях, які опубліковані в зарубіжних наукових періодичних виданнях країн ОЕСР становить **2 одиниці** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р.).

11.10.3. Кількість публікацій у виданнях, які опубліковані в зарубіжних наукових періодичних виданнях інших країн становить **2 одиниці** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р.).

11.10.4. Кількість публікацій у виданнях, які опубліковані в наукових періодичних виданнях України категорії «Б» становить **31 публікацію** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р.).

11.11.1. Кількість цитувань у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Scopus, Web of Science складає **696 цитувань** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р. та таблиці 17):

Таблиця 17 - Кількість цитувань викладачів кафедри ЕРМ у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Scopus

№	П.І.Б. науково-педагогічних працівників кафедри	Науково-метрична база даних Scopus	
		кількість цитувань	h-індекс
1	Аулін В.В.	256	12
	Аулін В.В. (Web of Science)	6	2
3	Гриньків А.В.	145	8
4	Лисенко С.В.	137	8
5	Голуб Д.В.	56	4
6	Черновол М.І.	55	3
7	Шепеленко І.В.	21	3
8	Кулешков Ю.В.	7	1
9	Солових Є.К.	5	1
10	Магопець С.О.	5	1
11	Бевз О.В.	3	1
Разом		696	44

11.11.2. Кількість цитувань у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Google Scholar складає **7286 посилань** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р. та таблиці 18).

Таблиця 18 - Кількість цитувань викладачів кафедри ЕРМ у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Google Scholar

№	І.П. науково-педагогічних працівників кафедри	Науково-метрична база даних Google Scholar	
		кількість цитувань	h-індекс
-1-	-2-	-3-	-4-
1	Михайло Черновол	670	14
3	Євген Солових	181	7

-1-	-2-	-3-	-4-
4	Юрій Кулешков	112	6
5	Віктор Аулін	2687	20
6	Сергій Магопець	58	4
7	Іван Василенко	33	4
8	Михайло Красота	81	5
9	Олег Бевз	101	4
10	Ігор Шепеленко	216	8
11	Сергій Маркович	62	4
13	Станіслав Катеринич	25	2
14	Сергій Лисенко	980	14
15	Тимофій Руденко	80	4
16	Дмитро Голуб	785	12
17	Руслан Осін	11	2
18	Андрій Солових	24	2
19	Андрій Гриньків	1178	17
22	Наталія Ковальчук	2	1
Разом		7286	130

11.12.1. Наукометричні показники авторів, (індекс Гірша наукометричної бази даних Scopus, Web of Science) складає **44 одиниці** (у відповідності до таблиці 17 п.11.11.1).

11.12.2. Наукометричні показники авторів, (індекс Гірша наукометричної бази даних Google Scholar) складає **130 одиниць** (у відповідності до таблиці 18 п.11.11.2).

11.13.2. Чисельність штатних науково-педагогічних працівників кафедри ЕРМ, які є членами редколегії фахових видань України становить **7 одиниць** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р.):

11.14. Кількість опублікованих в звітному році монографій склала **2 одиниці** (у відповідності до звіту кафедри з наукової роботи за 2022-2023 н.р.):

11.18. Кількість отриманих призових місць за результатами участі у II турі Всеукраїнських та ін. конкурсів наукових робіт здобувачів вищої освіти склала **1 одиницю**:

- Максим ПРЯДУН (гр. АІ-22М-2) отримав диплом III ступеня на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсу «Аграрні науки та продовольство» Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», який відбувся на базі Миколаївського національного аграрного університету (м. Миколаїв, 07-08 червня 2023 р.) з роботою «Дослідження факторів, які впливають на витривалість деталей машин на прикладі вала редуктора» (науковий керівник к.т.н., доц. Іван Василенко);

11.19. Кількість студентських наукових гуртків на кафедрі ЕРМ складає **1 гурток**:

- під керівництвом д.т.н., проф. Ауліна В.В. діє гурток «Проблеми якості і надійності в галузі транспорту» в роботі якого приймає участь 57

студентів груп АТ-19, АТ-21М, АТ20-2ск спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» та груп ТТ-21М, ТТ19-3ск, ТТ-18, ТТ-19, ТТ21-3ск, ТТ20 спеціальності 275 «Транспортні технології (Автомобільний транспорт)».

11.20.1. Кількість міжнародних конференцій, організованих і проведених підрозділом склала **1 одиницю**:

- V Міжнародна науково-практична конференція «Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем», м. Кропивницький, ЦНТУ, 13-15 квітня, 2023 р. (кількість учасників 160 осіб, кількість доповідей – 69, кількість публікацій - 62);

11.20.3. Кількість міжнародних інтернет-конференцій, організованих і проведених підрозділом склала 1 одиницю:

- Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні тех-нології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту» м. Кропивницький, ЦНТУ, 18-19 листопада, 2022 р. (кількість учасників 80 осіб, кількість доповідей – 71, кількість публікацій - 55);

11.24. Наявність кафедрального сайту, його якість та оперативність оновлення, наявність презентації діяльності кафедри:

- кафедра ЕРМ має свій зареєстрований сайт, якість якого слід вважати високою.

12. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ

12.1. Загальна чисельність випускників, бакалаврів та магістрів, які здобули диплом з відзнакою склала **6 осіб**:

- 1) Пастух Владислав Олександрович (гр. АТ-19) – бакалавр;
- 2) Тук Владислав Сергійович (гр. АТ-19) – бакалавр;
- 3) Пічкурєнко Богдан Миколайович (гр. АТ-20СК-3);
- 4) Горєв Ігор Віталійович (гр. АІ(ТС)-20СК-3) – бакалавр;
- 5) Трач Ігор Дмитрович (гр. АТ-21М (1,4)) – магістр;
- 6) Хавтулярін Андрій Олегович (гр. АІ(ТС)-21М (1,4)) – магістр;

13. ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

13.1. Чисельність випускників денної форми (ОКР «магістр»), які отримали направлення на роботу склала **9 осіб**:

- спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» – 5 осіб;
- спеціальності 275 «Транспортні технології. Автомобільний транспорт» – 3 особи;
- спеціальності 208 «Агроінженерія» ОПП «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки» – 1 особа.

14. ФІНАНСОВІ РЕСУРСИ

14.1. Обсяг спеціальних коштів перерахованих навчальному закладу у звітному році, як плата за навчання становить **1190172,0 грн.**, які розподіляються наступним чином (див. таблицю 19):

Таблиця 19 - Обсяг спеціальних коштів перерахованих навчальному закладу у 2022-2023 н.р., як плата за навчання за спеціальностями кафедри ЕРМ

Напрямок (спеціальність)	Обсяг коштів по формі навчання, грн.		Загальний обсяг коштів по напрямку
	денна	заочна	
-1-	-2-	-3-	-4-
275 бакалаври	58510,0	22237,0	80747,0
275 магістр	21945,0	5950,0	27895,0
-1-	-2-	-3-	-4-
274 бакалаври	529675,0	110826,0	640501,0
274 магістри	123903,0	27600,0	151503,0
132 бакалаври	1824,0	-	1824,0
208 бакалаври	33721,0	9405,0	43126,0
208 магістри	244576,0	-	144576,0
Всього	1014154,0	176018,0	1190172,0

15. МЕТОДИЧНА РОБОТА

15.2. Видано найменувань навчальних посібників затверджених Вченою радою університету, зареєстрованих в методичному кабінеті МОВ та розміщених в університетському репозитарії CUNTUR складає **2 посібника**:

- 1) Аулін В.В., Лисенко С.В., Гриньків А.В., Голуб Д.В., Головатий А.О. «Логістика постачання транспортних і виробничих підприємств, фірм, компаній»: Навчальний посібник під заг. ред. д.т.н., проф. Ауліна В.В. – Кропивницький: Видавець Лисенко В.Ф., 2022. – 325 С.;
- 2) Красота М.В, Кулешков Ю.В., Магопєць С.О., Шепеленко І.В., Бєвз О.В., Осін Р.А., Руденко Т.В. «Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів». Навчальний посібник. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023 р. – 208 С.

15.3. Кількість найменувань підготовлених електронних варіантів методичних розробок, зареєстрованих в методичному кабінеті МОВ та розміщених в університетському репозитарії CUNTUR, (методичні вказівки до вивчення дисципліни, практичних та лабораторних робіт, самостійної роботи студента, курсових робіт (проектів) тощо), складає **15 одиниць**:

1) Проектування автотранспортних підприємств та станцій технічного обслуговування : метод. вказівки до виконання практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. 274 «Автомобільний транспорт» / [уклад .: І. В. Шепеленко, М. В. Красота, І. Ф. Василенко, Р. А. Осін ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – 41 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12776>

2) Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання: методичні вказівки до виконання лаб. робіт / [уклад. : І. Ф. Василенко, І. В. Шепеленко, С. О. Магопець, О. В. Бевз] ; – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – 51 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12744>

3) Методичні вказівки та програма атестаційного кваліфікаційного екзамену для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 «Транспорт». // [уклад. С.О. Магопець, Ю.В.Кулешков, О.В. Бевз, М. В. Красота, Осін Р.А.] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – 19 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12081>

4) Автомобілі: метод. вказ. до виконання практ. занять : для здобувачів вищої освіти за спец. 274 - Автомобільний транспор / [уклад. : С. О. Магопець, М. В. Красота, Р. А. Осін, О. В. Бевз] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 41 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12072>

5) Методичні вказівки та програма атестаційного кваліфікаційного екзамену для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Матеріалознавство» спеціальності 132 «Матеріалознавство» галузі знань 13 «Механічна інженерія» // [уклад. І.В. Шепеленко, С.О. Магопець, О.В. Бевз, М. В. Красота, Осін Р.А.] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – 20 с. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12082>

6) Наскрізна програма та методичні вказівки до проведення виробничих практик здобувачів ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 «Транспорт» денної і заочної форми навчання// [уклад. С.О. Магопець, Ю.В.Кулешков, О.В. Бевз, М. В. Красота, Осін Р.А.] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький: ЦНТУ, 2022. – 47 с. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12083>

7) Наскрізна програма та методичні вказівки до проведення виробничих практик здобувачів ОПП «Матеріалознавство» спеціальності 132 «Матеріалознавство» галузі знань 13 «Механічна інженерія» денної і заочної форми навчання // [уклад. І.В. Шепеленко, С.О. Магопець, Є.К. Солових, О.В. Бевз, М. В. Красота, Осін Р.А.]; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – 64 с. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12084>

8) Методичні вказівки для виконання практичних занять з дисципліни «Трактори та автомобілі» за модулем «Трансмісія» / [уклад. : Р. А. Осін, С. О. Магопець, М. В. Красота, О. В. Бевз] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 75 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12060>

9) Методичні вказівки для виконання практичних занять з дисципліни "Трактори та автомобілі" за модулем "Загальна будова, класифікація тракторів,

автомобілів та їх двигунів". / [уклад. : Р. А. Осін, С. О. Магопець, М. В. Красота, О. В. Бевз] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 95 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12059>

10) Магопець С.О., Красота М.В., Осін Р.А., Бевз О.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Автомобілі” для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 274 “Автомобільний транспорт”. – Кропивницький: ЦНТУ, 2022. – 41с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12061>

11) Лабораторний практикум до проведення практичних та лабораторних робіт з експлуатації та обслуговування гідро- та пневмоприводів машин для здобувачів спеціальностей 208 «Агроінженерія» ОПП «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки» та 274 «Автомобільний транспорт» ОПП «Автомобільний транспорт» денної і заочної форми навчання/ [уклад. С.О. Магопець, Ю.В.Кулешков, О.В. Бевз, М. В. Красота, Осін Р.А.] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – 130 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12078>

12) Методичні вказівки до підготовки бакалаврської кваліфікаційної роботи для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 «Транспорт» денної та заочної форми навчання// [уклад. С.О. Магопець, Ю.В.Кулешков, О.В. Бевз, М. В. Красота, Осін Р.А.] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – 32 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12079>

13) Мехатроніка транспортних засобів і систем : метод. вказівки до виконання курсового проекту для студент. другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. 274 "Автомобільний транспорт" / [уклад. : В. В. Аулін, Д. В. Голуб] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. – 68 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12582>

14) Транспортні технології та засоби в агропромисловому виробництві : метод. вказівки до практичних робіт для студент. першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спец. 275 "Транспортні технології" (на автомобільному транспорті) / [уклад. Д. В. Голуб] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023. – 62 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12406>

15) Мехатроніка транспортних засобів і систем: метод. вказ. до практич. занять для студ. другого (магістерського) рівня вищої освіти спец. 274 - Автомобільний транспорт / [уклад. : В. В. Аулін, Д. В. Голуб] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 60 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11672>.

16. ПРАВОПОРУШЕННЯ

16.1. Зареєстрованих злочинів, скоєних штатними працівниками кафедри ЕРМ, (за рішенням суду) протягом звітнього періоду не зафіксовано.

16.2. Штатні працівники кафедри ЕРМ у 2022-2023 н.р. не притягувалися до адміністративної та дисциплінарної відповідальності.

17. ВИХОВНА РОБОТА

17.1. Загальна кількість викладачів-наставників груп по кафедрі складає **14 осіб** (таблиця 20):

Таблиця 20 – Викладачі кафедри ЕРМ, які є наставниками (кураторами) академічних груп

№	Шифр академічної групи	ПІБ куратора
I курс (бакалаври)		
1	АТ-22	проф. Солових Євген Костянтинович
2	АІ-22-2	доц. Бевз Олег Вікторович
II курс (бакалаври)		
3	АТ-21, АТ22мб	доц. Солових Андрій Євгенович
4	МЗ-21, МЗ-22мб	доц. Катеринич Станіслав Євгенович
5	ТТ-21, ТТ-22мб	ст. викл. Гриньків Андрій Вікторович
III курс (бакалаври)		
6	АІ (ТС)-20, ТС-21-3СК	доц. Руденко Тимофій Вікторович
7	МЗ-20, МЗ-21-3СК	доц. Василенко Іван Федорович
8	ТТ-20, ТТ-21-3СК	доц. Голуб Дмитро Вадимович
IV курс (бакалаври)		
9	АТ-19, АТ-20-3СК	доц. Маркович Сергій Іванович
10	МЗ-19, МЗ-20-3СК	доц. Катеринич Станіслав Євгенович
11	АІ (ТС)-19, ТС-20-3СК	доц. Магопець Сергій Олександрович
I курс (магістри)		
12	АТ-22М-1,4	доц. Осін Руслан Анатолійович
13	АІ-22М-2	проф. Шепеленко Ігор Віталійович
14	ТТ-22М	доц. Лисенко Сергій Володимирович

18. НАВЧАЛЬНА ТА ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

18.1. Кількість позитивних процедур акредитацій склала **1 процедуру**:

- успішно акредитовано спеціальність 275 «Транспортні технології. Автомобільний транспорт» ОКР «магістр»;

18.3. Кількість новостворених навчальних та наукових лабораторій у звітному році складає **3 одиниці** із розміщенням наступного обладнання:

- Клас діагностики транспортних засобів (НК №5, 2-ий поверх ауд. №22) із оснащенням настінними планшетами та макетами;

- Навчальна лабораторія «Сучасних технологій зварювання» (НК №5, 1-ий поверх ауд. № 17) із оснащенням сучасним зварювальним

обладнанням (напівавтоматами, плазмовими різачками, зварювальними джерелами живлення та ін.);

- Комп'ютерний клас (НК №5, 2-ий поверх ауд. № 26);

18.4. Кількість нових навчальних дисциплін освоєних у звітному році, складає **15 дисциплін** за наступними спеціальностями:

- *освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» - 4 дисципліни:*

1. Безпека дорожнього руху та технічна експертиза ДТП (нормативна).
2. Автомобільні силові установки (вибіркова).

- *освітнього рівня «магістр» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» - 4 дисципліни:*

1. Перспективні напрямки розвитку автомобільного транспорту (нормативна).
2. Патентознавство (нормативна).
3. Інформаційне забезпечення сервісу автомобілів (вибіркова).
4. Логістика управління складськими та термінальними системами (вибіркова).

- *освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 275 «Транспортні технології» - 4 дисципліни:*

1. Кіберфізичні системи в експлуатації, обслуговуванні та ремонті машин (вибіркова).
2. Транспортні технології та засоби в агропромисловому виробництві (нормативна).
3. Транспортно-експедиційна робота та інтермодальні технології (нормативна).
4. Інтелектуальні транспортні системи та засоби (вибіркова).

- *освітнього рівня «магістр» спеціальності 208 «Агроінженерія» ОПП «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки» - 5 дисциплін:*

1. Альтернативні джерела енергії в агропромисловому виробництві (нормативна).
2. Мехатронні системи техніки (нормативна).
3. Моделювання технологічних процесів і систем та методи оптимізації (нормативна).
4. Виробництво та використання біопалива в АПК (вибіркова).
5. Випробування сільськогосподарської техніки (вибіркова).

18.5. Кількість дипломних проектів, робіт виконаних за письмовими замовленнями підприємств, організацій склала у відповідності до звітів екзаменаційних комісій **5 робіт**.

19. ОТРИМАНІ НАГОРОДИ (У ЗВІТНОМУ РОЦІ)

19.5. Кількість працівників, які отримали Почесні грамоти МОН, облдержадміністрації, облради, міськради, склала **1 особу**:

- к.т.н., доц. Дмитро Голуб нагороджений грамотою Департаменту освіти Кіровоградської обласної державної адміністрації (наказ № 18-К від 12.04.2023 р.).

20. КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

20.1. В навчальному процесі використовується **34 комп'ютерних робочих місць**, які використовуються в навчальному процесі, мають доступ до Інтернету та бібліотечних послуг: комп'ютерні класи (ауд. 655 НК №2, та ауд. 26 НК5).

Зав. кафедрою ЕРМ,
доц., к.т.н.

Сергій МАГОПЕЦЬ

Декан ФБТЕ,
доц., к.т.н.

Володимир ЯЦУН