

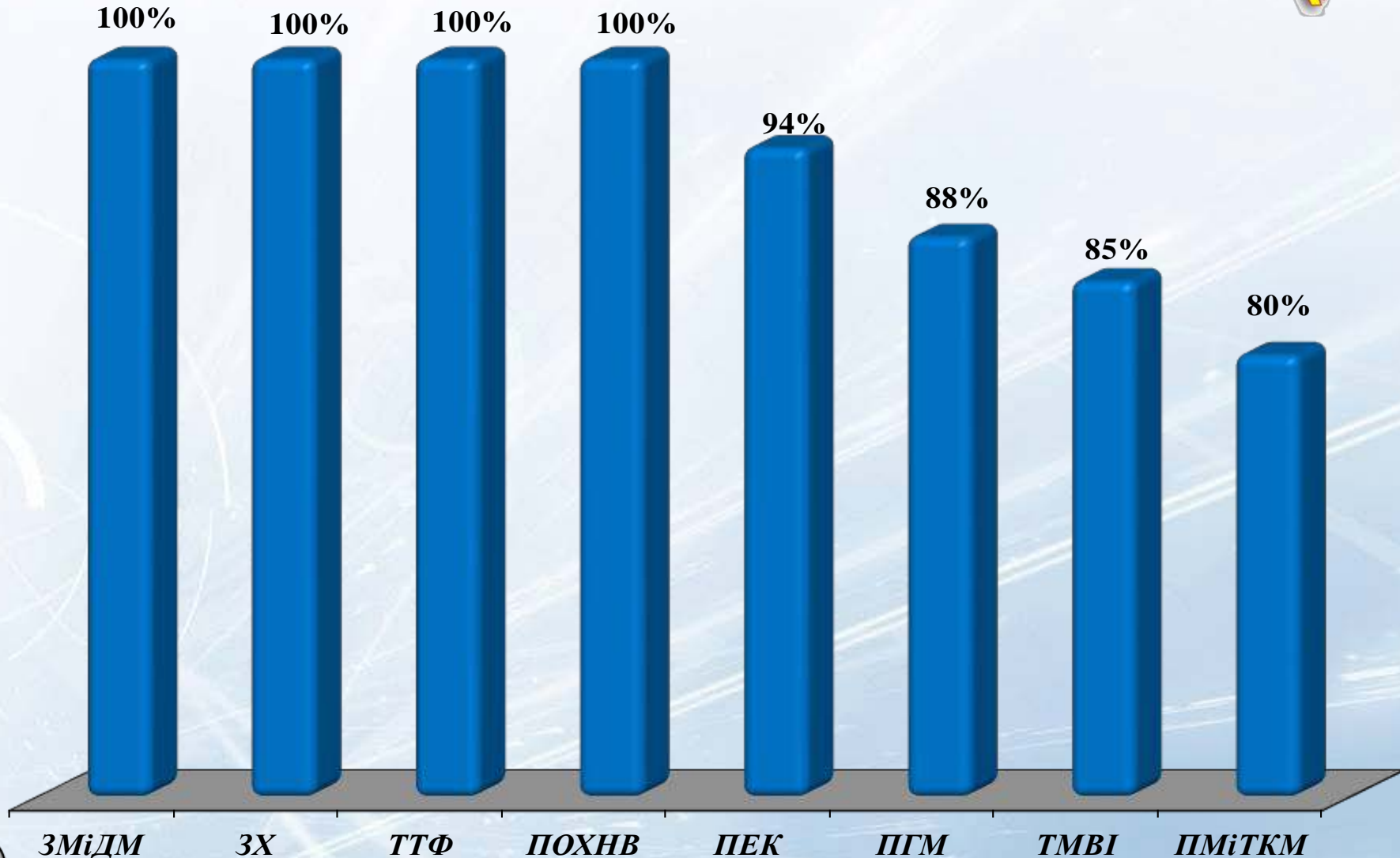


***Звіт
декана факультету ТеСЕТ
про підсумки роботи
факультету за 2018 рік***

►► Доповідач – Гусак О.Г.



Штатні викладачі факультету ТеСЕТ, що мають наукові ступені, вчені звання



Аспірантури на кафедрах факультету ТеСЕТ



<i>Кафедра</i>	<i>Спеціальності</i>
Технології машинобудування, верстатів та інструментів	05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти; 05.01.02 – Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення.
Технічної теплофізики	05.05.14 – Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання
Процесів та обладнання хімічних і нафтопереробних виробництв	05.17.08 – Процеси та обладнання хімічної технології
Прикладної гідроаеромеханіки	05.05.17 – Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати
Загальної механіки і динаміки машин	05.02.09 – Динаміка та міцність машин
Прикладної екології	21.06.01 – Екологічна безпека

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти на факультеті ТеСЕТ



<i>Назва спеціальності</i>	<i>Освітньо-наукова програма</i>	<i>Випускова кафедра</i>
Галузеве машинобудування	Галузеве машинобудування	Прикладної гідроаеромеханіки
Матеріалознавство	Матеріалознавство	Технології машинобудування, верстати та інструменти
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Технології машинобудування, верстати та інструменти
Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища	Прикладної екології
Хімічні технології та інженерія	Хімічні технології та інженерія	Процесів та обладнання хімічних і нафтопереробних виробництв

Спеціалізовані вчені ради факультету ТеСЕТ



<i>Рада</i>	<i>Спеціальність</i>	<i>Кількість захистів у 2018 році</i>	
		<i>д.т.н.</i>	<i>к.т.н.</i>
Д 55.051.04	21.06.01 – Екологічна безпека 05.17.08 – Процеси та обладнання хімічних технологій	3	4
К55.051.03	05.05.17 – Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати 05.02.09 – Динаміка та міцність машин	-	5

Захист кандидатських дисертацій на факультеті ТеСЕТ (2014-2018 роки)



Розподіл наукових показників за структурними підрозділами СумДУ



Підрозділ	Кількість осіб, які мають 5 і більше публікацій	Кількість осіб, які мають індекс Гірша	Сумарний індекс Гірша	Кількість штатних наукових і науково-педагогічних працівників	Середнє значення індексу Гірша на 1 працівника
Факультет ЕліТ	101	118	611	145	4,213
Медичний інститут	59	56	154	225	0,684
Факультет ТеСЕТ	47	59	125	116	1,077
ННІ ФЕМ	28	64	106	111	0,955
ННІ БТ «УАБС»	17	30	52	110	0,472

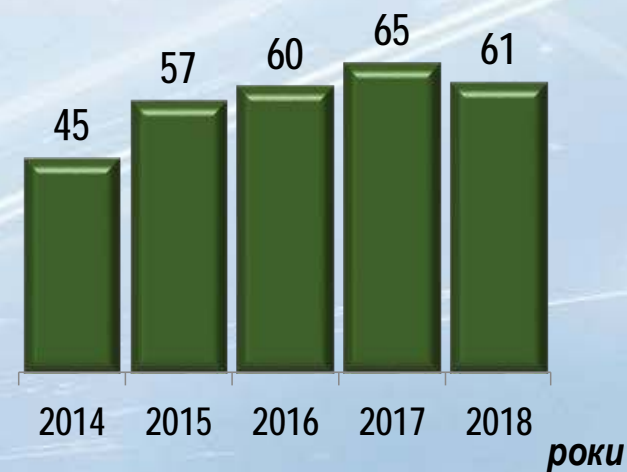
Формування контингенту студентів факультету ТеСЕТ



1 курс (бакалаври)



2,3 курси (бакалаври)



Формування контингенту студентів факультету TeSET (рівень освіти магістр)





Підсумки участі студентів факультету ТеСЕТ у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади (2013-2017 р.р.)



2018 рік

1	ТеСЕТ	14
2	ННІ ФЕМ	9
3	ЕліТ	9
4	Медичний інститут	8
5	ННІ БТ «УАБС»	6

* – відсоток від призових місць СумДУ

роки

Підсумки участі студентів факультету ТеСЕТ у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади в 2018 році



№ n/n	Олімпіада	Зайняте місце	Студент	Кафедра
1	Гідравлічні машини, гідроприводи та ГПА	I	Пономаренко Денис	ПГМ
2	Гідравліка	II	Мазуренко Ірина	ПГМ
3	Деталі машин та основи конструювання	II	Бараненко Андрій	ОМіМ (ЗМіДМ)
4	Енергетичний менеджмент	II	Боряк Віта	ПГМ
5	Технології машинобудування	III	Сивоконь Максим	ТМВІ
6	Нарисна геометрія та моделювання на ПЕОМ	III	Копанейко Віталій	ЗМіДМ
7	Програмування обробки на верстатах ЧПК	III	Калюжний Іван	ТМВІ
8	Екологія	III	Чубур Вікторія	ПЕК
9	Екологічна безпека	III	Чубур Вікторія	ПЕК
10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	III	Пилипів Дмитро	ТМВІ
11	Гідравліка	III	Медвідь Світлана	ПГМ
12	Металорізальні верстати та системи	III	Романенко Євгеній	ТМВІ
13	Хімія	III	Коломієць Дмитро	ЗХ
14	Холодильні машини і установки	III	Спориш Олександр	ТТФ

Переможці конкурсу «Педагогічні інновації» в номінації «Впровадження інноваційних методів навчання в аудиторній роботі»



№ n/n	ПІБ викладача- учасника конкурсу	Назва педагогічної інновації	Призове місце
1	Артюхов А.Є. Самохвалов Д.О.	<i>Інтерактивна книга для спеціальності «Хімічні технології та інженерія»</i>	2
2	Ліцман Ю.В.	<i>Використання серверів Google для організації змішаного навчання під час аудиторної роботи студентів з дисципліни «Біологічна та біоорганічна хімія»</i>	3

Надходження коштів центрів надання платних послуг факультету ТеСЕТ



Назва підрозділу	Кафедра	Кошти, грн.		
		2016 рік	2017 рік	2018 рік
Навчально-науковий центр «All 'Хімія»	ЗХ	43 500	24 800	52 000
Регіональний навчально-методичний та науково-консультаційний центр «ТЕХНОЛОГІЯ»	ОМіМ	16 060	8 730	2 400
Центр з перевірки знань правил технічної експлуатації теплових установок та мереж	ТТФ	95 360	99 270	114 060
Науково-навчально-виробничий центр «Технології сучасних матеріалів»	ПМіТКМ	8 700	3 600	0
Навчально-методичний центр з підготовки до сертифікації персоналу	ТМВІ, Управління (ННІ ФЕМ)	8 400	56 320	87 740
Разом по факультету		172 020	192 720	256 200

Навчально-методичні видання факультету ТеСЕТ у 2018 році



<i>Кафедра</i>	<i>Навчальні посібники і підручники</i>	<i>Методичні розробки</i>	<i>Найменування інтелектуальних засобів навчання, які розміщені у відкритому електронному ресурсі навчально-методичних матеріалів</i>
<i>ПОХНВ</i>	-	1	-
<i>ТМВІ</i>	1	1	8
<i>ТТФ</i>	1	3	-
<i>ПГМ</i>	1	6	3
<i>ПЕК</i>	1	2	-
<i>ПМіТКМ</i>	-	5	-
<i>ЗМіДМ</i>	1	-	-
<i>ЗХ</i>	1	1	2
<i>Факультет</i>	6	19	13

Акредитація спеціальностей, освітньо-професійних програм факультету ТеСЕТ за першим (бакалаврським) і другим (магістерським) рівнями вищої освіти в 2018 році



№ n/n	Спеціальність	Освітньо-професійна програма
1	131 Прикладна механіка	<ul style="list-style-type: none">✓ Технології машинобудування✓ Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика
2	142 Енергетичне машинобудування	<ul style="list-style-type: none">✓ Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка✓ Холодильні машини та установки
3	133 Галузеве машинобудування	<ul style="list-style-type: none">✓ Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів✓ Металорізальні верстати та системи

Обсяги отриманих коштів за виконання госпдоговірних НДР і ДКР факультету ТеСЕТ (тис. грн)

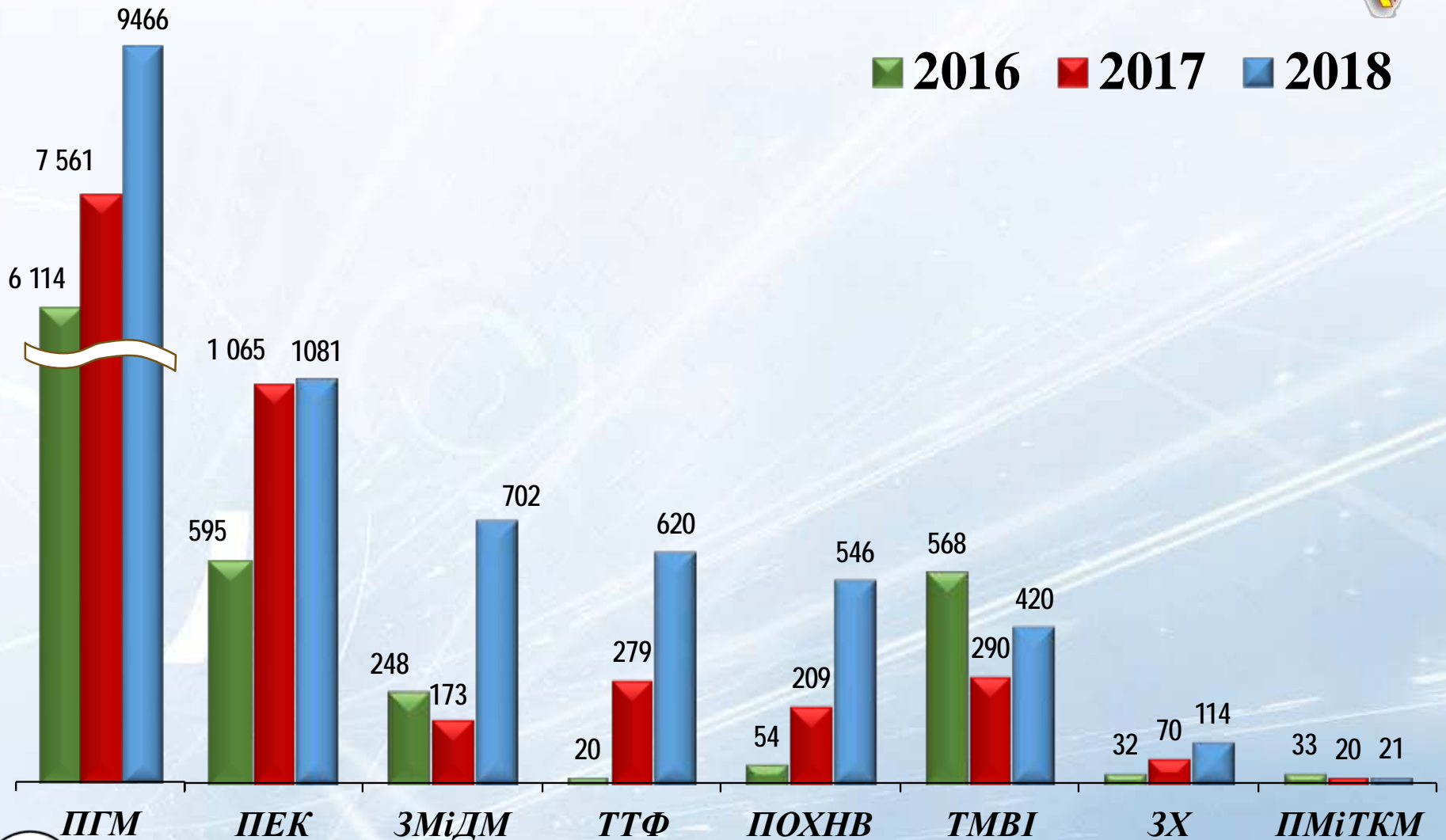


2018 рік

1	ТеСЕТ	12 970
2	Медичний інститут	7 225
3	ЕліТ	1 292
4	ННІ ФЕМ	1 265



Обсяги отриманих коштів за виконання госпдоговірних НДР на кафедрах факультету ТеСЕТ (тис. грн)





Держбюджетні науково-дослідні роботи факультету ТеСЕТ

Кафедра	Номер державної реєстрації та назва теми	Категорія робіт	Обсяг фінансування в 2018 р., (тис. грн)	Науковий керівник
ТМВІ	<u>№ 0116U002624 (2016-2018 р.р.)</u> «Фундаментальні аспекти прийняття рішень в системі інструментального забезпечення машинобудівних виробництв»	фундаментальна	216,000	Залога В. О. д.т.н., професор
	<u>№ 0117U002249 (2017-2018 р.р.)</u> «Інтегрована технологія виготовлення модульної технологічної оснастки»	прикладна	220,354	Криворучко Д.В. д.т.н., доцент
ЗМідМ	<u>№ 0117U002249 (2017-2019 р.р.)</u> «Підвищення трибологічних характеристик торцевих ущільнень і упорних підшипників ковзання високооберткових відцентрових машин»	комплексна	219,495	Загорудько А.В. к.т.н., доцент

Держбюджетні науково-дослідні роботи, які виконувалися молодими вченими факультету TeSET



Кафедра	Номер державної реєстрації та назва теми	Обсяг фінансування в 2018 р., (тис. грн)	Науковий керівник
ПОХНВ	<p><u>№ 0116U006812 (2016-2018 р.р.)</u> «Підвищення ефективності грануляторів і сушарок з активними гідродинамічними режимами для отримання, модифікації і капсулювання добрив»</p>	183,000	Артюхов А.Є. к.т.н., доцент
	<p><u>№ 0117U003931(2017-2020 р.р.)</u> «Розробка та впровадження енергоефективних модульних сепараторних пристроїв для нафтогазового та очисного обладнання»</p>	605,356	Ляпощенко О.О, д.т.н., доцент

Дані щодо обсягів надходжень коштів для фінансування досліджень і розробок за загальним (ЗФ) та спеціальним (СФ) фондами



№ п/п	Інститут / Факультет	Обсяг СФ+ЗФ млн. грн		Обсяг СФ млн. грн		Обсяг ЗФ млн. грн		Співвідношення СФ/ЗФ, од
		2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	Факультет TeSET	14,413	11,451	12,970	10,126	1,443	1,325	8,99
2	Медичний інститут	10,080	4,876	7,225	3,241	2,855	1,635	2,53
3	Факультет ЕлІТ	8,444	5,784	1,292	1,094	7,152	4,690	0,18
4	ННІ ФЕМ	4,801	2,243	1,265	0,807	3,536	1,436	0,36
5	ННІ «УАБС»	4,787	0,708	1,428	0,069	3,359	0,639	0,43



Результати участі студентів факультету ТеСЕТ у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (2013-2018 р.р.)



2018 рік

1	ТеСЕТ	22
2	ЕліТ	21
3	ННІ Права	19
4	ННІ ФЕМ	19
5	ННІ УАБС	9

* – відсоток від призових місць СумДУ

Загальна кількість публікацій у виданнях, які індексуються БД SCOPUS по інститутах та факультетах СумДУ



№ n/n	Інститут / Факультет	Кількість публікацій		
		2017 рік	станом на 31.12.2018	2018 рік (прогноз)
1	Факультет ЕлІТ	139	96	148
2	Факультет ТеСЕТ	61	42	73
3	Медичний інститут	56	47	68
4	ННІ ФЕМ	27	14	29
5	ННІ БТ «УАБС»	12	24	37
6	Факультет ІФСК	5	7	17
7	ННІ Права	10	10	17

Загальна кількість публікацій факультету ТеСЕТ у виданнях, які індексуються БД SCOPUS



№ n/n	Кафедра	Кількість публікацій		
		2017 рік	станом на 31.12.2018	2018 рік (прогноз)
1	ПОХНВ	17	8	18
2	ЗМ і ДМ	15	7	16
3	ПМ і ТКМ	12	11	13
4	ПГМ	10	8	11
5	ТТФ	6	1	7
6	ЗХ	5	4	7
7	ТМВІ	2	5	6
8	ПЕК	2	4	5
Всього		61	42	73

Академічна мобільність (викладання) науково-педагогічних працівників факультету ТеСЕТ (2018 рік)



№ n/n	ПІБ	Країна	ЗВО	Підстава для реалізації права на академічну мобільність
1	Іванов В.О.	Польща	Познанський технологічний університет	Erasmus + KA1
		Чеська республіка	Західночеській університет	ESF.Z.02.2.69/0.0/ 6_015/0002287
		Румунія	Технічний університет Клуж-Напока	Erasmus + KA1
2	Павленко І.В.	Польща	Познанський технологічний університет	Erasmus + KA1
		Чеська республіка	Західночеській університет	ESF.Z.02.2.69/0.0/ 6_015/0002287

Академічна мобільність науково-педагогічних працівників факультету TeSET (2018 рік)



№ n/n	ПІБ	Країна	Організація	Форма академічної мобільності	Підстава для реалізації права на академічну мобільність
1	Яцішин І.О.	Швеція	Umea University	стажування	кошти приймаючої сторони
2	Тарасевич Ю.Я.	Польща	AGH University of Science and Technology	стажування	нагорода імені І. Виговського
3	Загорулько А.В.	Південна Корея	Корейський інститут науки і технології	наукове дослідження	кошти приймаючої сторони
4	Литвиненко А.В.	Словаччина	Technical University of Kosice	стажування	кошти приймаючої сторони
5	Литвиненко О.В.	Словаччина	Technical University of Kosice	стажування	стипендія Словацької республіки
6	Острога Р.О.	Словаччина	Technical University of Kosice	стажування	стипендія Словацької республіки
7	Колесник В.О.	Словаччина	Slovak University of Technology	стажування	стипендія Словацької республіки
8	Черниш Є.Ю.	Словаччина	Technical University of Kosice	стажування	стипендія Словацької республіки
9	Дегула А.І.	Польща	Lublin University of Technology	стажування	кошти приймаючої сторони
10	Артюхов А.Є.	Чеська республіка	Masaryk University	підвищення кваліфікації	прогресивне управління університетом
11	Івченко О.В.	Німеччина	м. Бонн	підвищення кваліфікації	Консультування підприємств щодо енергоефективності
12	Левченко Д.О.	Польща	COSINUS	підвищення кваліфікації	кошти приймаючої сторони
13	Колесник В.О.	Словаччина	Slovak University of Technology	наукове дослідження	кошти приймаючої сторони

Академічна мобільність аспірантів факультету TeSET (2018 рік)



№ n/n	ПІБ	Кафедра	Підстава для реалізації права на академічну мобільність	Приймаючий ЗВО / установа
1	Молошний О.М.	ПГМ	стипендіальна програма Вишеградського фонду	Вроцлавський технологічний університет (Польща)
2	Москаленко В.В.	ПГМ	стипендія університету Хохай	Хохайський університет (Нанкін, Китай)
3	Дем'яненко М.М.	ЗМ і ДМ	грант Західночеського університету	Західночеський університет (Плезень, Чехія)
4	Довгополов А.Ю.	ТМВІ	стипендіальна програма Словацької республіки	Технічний університет Кошіце (Прешов, Словаччина)

Академічна мобільність студентів факультету TeCET (2018 рік)



№ n/n	ПІБ	Кафедра	Підстава для реалізації права на академічну мобільність	Приймаючий ЗВО / установа
1	Джулай М.	ПЕК	Erasmus +	Університет Кобленц-Ландау (Ландау, Німеччина)
2	Чубур В.С.	ПЕК	Erasmus +	Університет Кобленц-Ландау (Ландау, Німеччина)
3	Залого Р.О.	ТМВІ	Erasmus +	Технічний університет Клуж-Напока (Румунія)
4	Вербовий А.Є.	ЗМ і ДМ	Erasmus +	Технічний університет Клуж-Напока (Румунія)
			стипендіальна програма Словацької республіки	Технічний університет Кошице (Кошице, Словаччина)
5	Тверезовський Д.Е.	ПМ і ТКМ	власна ініціатива	Коледж м. Кітченер (Канада)
6	Шовкопляс О.О.	ПОХНВ	власна ініціатива	Західнопомеранський технологічний університет (Щецин, Польща)
7	Кочура В.О.	ПМ і ТКМ	власна ініціатива	Люблінський технологічний університет (Польща)
8	Руденко П.Л.	ПМ і ТКМ	власна ініціатива	Люблінський технологічний університет (Польща)
9	Василега В.А.	ПМ і ТКМ	власна ініціатива	Люблінський технологічний університет (Польща)
10	Задесенець О.О.	ПГМ	власна ініціатива	Відень, Австрія

Результати участі збірних команд факультетів та інститутів в Універсіаді СумДУ у 2017-2018 н.р.



№ n/n	Факультети / інститути СумДУ	Підсумкове місце по рокам		Види спорту та зайняті місця у 2017-2018 навчальному році										Очки
		2016-2017 н.р.	2017-2018 н.р.	Легкоатлетич ний крос	Настільний теніс	Футзал	Баскетбол (ч)	Баскетбол (ж)	Волейбол (ч)	Волейбол (ж)	Шахи	Шашки	Бадмінтон	
1	Медичний інститут	I	I	1	3	2	3	4	3	2	2	1	1	58
2	ЕЛІТ	II	II	5	2	1	1	7	2	6	1	2	3	50
3	TeCET	IV	III	7	4	5	2	1	1	3	4	-	4	41
4	ННІ БТ «УАБС»	III	IV	4	1	6	4	3	-	1	5	4	5	39
5	ННІ Права	VI	V	2	5	7	7	2	4	4	3	3	7	36
6	ННІ ФЕМ	V	VI	3	6	3	5	5	5	7	7	6	2	31
7	ІФСК	VII	VII	6	7	4	6	6	-	5	6	5	6	21

Найвагоміші досягнення студентів-спортсменів факультету ТеСЕТ у 2018 році



№ n/n	Прізвище, ім'я	Освітня програма	Змагання	Нагорода
1	Цимбал Богдан	Енергетичний менеджмент (4 курс, бакалавр)	Відкритий чемпіонат Європи з біатлону серед Юніорів (Словенія)	✓ Бронза у спринті ✓ Срібло у гонці переслідування
			Чемпіонат України з біатлону та лижних гонок	✓ золотий дубль у біатлоні
			Чемпіонат світу з біатлону та лижних гонок	✓ срібло
2	Цюх Дмитро	Екологія та охорона навколишнього середовища (4 курс, бакалавр)	Чемпіонат України з дзюдо серед юніорів до 21 року	✓ золото
			Чемпіонат Європи з козак курсі (Грузія)	✓ срібло
			Кубок Європи з дзюдо	✓ бронза
3	Великодний Владислав	Технології машинобудування (2 курс, бакалавр)	Чемпіонат України зі спортивної аеробіки	✓ 2 золоті медалі
4	Маленко Олександр	Комп'ютерна механіка (1 курс, магістр)	Чемпіонат України з карате	✓ золото ✓ срібло



***Звіт
декана факультету ТеСЕТ
про підсумки роботи
факультету за 2018 рік***

