

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ІНЖЕНЕРНО – ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

ЗВІТ
кафедри ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ
АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА
за 2020/ 2021навчальний рік
Завідувач Горбенко Олександр Вікторович, к.т.н., доцент кафедри

Полтава 2021

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАФЕДРИ ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Характеристика професорсько-викладацького складу кафедри (станом на 01.09)

№	Показники	Значення
1	Професорсько-викладацький склад за штатом, ставок	13,25
2	Чисельність науково-педагогічних працівників, осіб	12
2.1	Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, всього	12
	- з них:	
	Доктори наук	1
	Кандидати наук	11
	Старший викладач	1
	Майстер виробничого навчання	3
2.2	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, всього	1
	- з них:	
	Доктори наук	
	Кандидати наук	1
2.3	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, всього	
	- з них:	
	Доктори наук	
	Кандидати наук	

Навчальні дисципліни, за які відповідає кафедра

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Освітня програма	Код і найменування спеціальності	Курс
1	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	1 стн бакалаври; 2 стн бакалаври; 1,2,3,4 бакалаври (заочна),
			133 Галузеве машинобудування	1 бакалаври 1 бакалаври (заочна)
2	Матеріалознавство і ТКМ	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	1 бакалаври; 1 стн бакалаври; 1 бакалаври (заочна)
			208 «Агроінженерія»	2 бакалаври, 2 стн бакалаври (заочна), 1 стн бакалаври (заочна)
3	Інноваційні інженерні технології	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	4 бакалаври, 2 стн бакалаври
4	Ремонт машин та обладнання	ОПП Технології і за-	208 «Агроінженерія»	2 стн бакалаври; 4 бакалаври,

		сооби механізації сільськогосподарського виробництва		2,3,4 бакалаври (заочна);
			6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ»	5 бакалаври (заочна);
			6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ»	4, 5 бакалаври (заочна);
5	Технічний сервіс в АПК	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	4 бакалаври, 2, 3 стн бакалаври;
			6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ»	5 стн бакалаври (заочна);
6	Проектування спецарматури технологічного обладнання	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	3 бакалаври, 1 стн бакалаври денна і заочна
7	Експлуатація машин та обладнання	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	3, 4 бакалаври денна і заочна, 2 стн бакалаври денна і заочна;
			6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ»	4 бакалаври (заочна)
8	Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва	ОПП Агрономія	2023КР	1 бакалаври,
			201 «Агрономія»	1 бакалаври, 1, 2 бакалаври (заочна);
9	Підготовка трактористів та водіїв	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	2 бакалаври
10	Матеріалознавство	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	1 бакалаври
11	Обладнання обробки тиском	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва, ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	2 бакалаври денна і заочна
			208 «Агроінженерія»	2 бакалаври, 1 стн бакалаври
12	Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	1 магістри, 1 магістри (заочна)
13	Організація процесів сільськогосподарського виробництва	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського	208 «Агроінженерія»	1 магістри, 1 магістри (заочна)

		виробництва		
14	Технології конструкційних матеріалів	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	2 бакалаври
15	Машини, обладнання та їх використання в тваринництві	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	4 бакалаври, 2стн бакалаври 1, 2, 3стн бакалаври (заочна)
			6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ»	4, 5 бакалаври (заочна)
16	Аграрний сервіс та інформаційне забезпечення	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	2 магістри 1, 2 магістри (заочна)
17	Гідропневматика	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	1 бакалаври (денна)
18	Гідропневматика	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	2, 2 стн, 4 бакалаври (денна)
19	Системи вібраційних приводів технологічних машин	ОПП Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	4 бакалаври (денна)
20	Сучасні машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	Машина і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	133 Галузеве машинобудування	133АС_ГМ_дфн_2020
21	Основи безпеки дорожнього руху	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	Для всіх спеціальностей	ЗС_бд_2019(1) (1сем, Т) (денна)
22	Підготовка трактористів	Міжфакультетська вибіркова дисципліна	Для всіх спеціальностей	ЗС_бд_2019(3) (2сем, Т) (денна)
23	Організація робіт підприємств технічного сервісу	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	ЗС(ІТФ)_мз_2020 ЗС(ІТФ)_мз_2020(1) (Л.Н.)

ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

Організація та проведення конференцій, симпозіумів, семінарів, круглих столів, олімпіад, конкурсів, екскурсій, виставок, спортивних змагань та інших заходів

№ п/п	ПШвиконавця	Назва заходу, Дата і місце проведення Кількість учасників
1	Горбенко О.В.	Член редакційної колегії з підготовки та видавництва збірника <i>матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i> (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. 167 с.
2	Бурлака О.А.	Член оргкомітету. <i>Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i> (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021
3	Келемеш А.О.	I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету), 01-02 червня 2021р.
4	Келемеш А.О.	Науково-практичний виїзний семінар на базі ТОВ «Авто-Моторна Компанія» (м. Полтава), підписано договір про науково-виробниче співробітництво зі стейкхолдером (11.03.2021 р.)
5	Келемеш А.О.	Науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів ТОВ «Ерідон Тех» (с. Івашки, Полтавського р-ну), підписано договір про науково-виробниче співробітництво зі стейкхолдером (19.03.2021 р.).
6	Келемеш А.О.	Науково-практичний виїзний семінар на базі виробничих підрозділів Державного підприємства «Дослідного господарства «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України» (06.05.2021 р.)
7	Ляшенко С.В.	Організація та проведення тренінгу з налаштування робочих органів малогабаритного мобільного подрібнювача гілок
8	Ляшенко С.В.	Організація та проведення демонстраційного показу роботи малогабаритного мобільного подрібнювача гілок деревини в польових умовах
9	Ляшенко С.В.	Організація та проведення I етапу Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» Учредителем Конкурса являється базовое высшее учебное заведение – Николаевский национальный аграрный университет Министерства образования и науки Украины (далее – ННАУ) 32 роботи.
10	Ляшенко С.В.	Проведення виставки творчих наукових робіт переможців I етапу Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» Учредителем Конкурса являється базовое высшее учебное заведение – Николаевский национальный аграрный университет Министерства образования и науки Украины (далее – ННАУ) 6 робіт.
11	Ляшенко С.В.	Участь протягом 02-04 червня в Києві, на території ВДНГ, виставка "AUTOEXPO-2021".

12	Ляшенко С.В.	Участь протягом 08-11 червня в Києві, на території ВДНГ, виставка "Агро-2021"
13	Ляшенко С.В.	Участь у агропромисловій виставці з практичною демонстрацією техніки MASSEY FERGUSON у виробничих умовах компанії ТОВ "Ін-Форе Груп" (06. - 07.07.2021)
14	Сівцов О.В.	Участь протягом 02-04 червня в Києві, на території ВДНГ, виставка "АУТОЕХРО-2021".
15	Сівцов О.В.	Участь протягом 08-11 червня в Києві, на території ВДНГ, виставка "Агро-2021"
16	Сівцов О.В.	Участь у агропромисловій виставці з практичною демонстрацією техніки MASSEY FERGUSON у виробничих умовах компанії ТОВ "Ін-Форе Груп" (06. - 07.07.2021)

Керівництво студентським науковим гуртком

№ п/п	ПІНПП	Найменування гуртка	Кількість заходів
1	Іванкова О.В.	Дослідження прогресивних методів відновлення зношених деталей	10 тижнів
2	Келемеш А. О.	Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва	10 тижнів
3	Горбенко О. В.	Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва	10 тижнів
4	Лапенко Г. О.	Дослідження прогресивних технологій та засобів механізації аграрного виробництва	10 тижнів
5	Бурлака О. А.	Студентський гурток «Прийняття багатокритеріальних рішень в умовах невизначеності та ризику аграрного виробництва»	12 тижнів
6	Велиг І. А.	Машини та обладнання для тваринництва	14 тижнів
7	Ляшенко С.В.	Студентський науковий гурток по дослідженню робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин. Машин для подрібнення біомаси	19 тижнів
8	Дудніков А.А.	Дослідження зносу деталей сільськогосподарської техніки з метою розробки технологічних процесів їх відновлення.	10 тижнів
9	Шейченко В.О.	Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва	10 тижнів

Профорієнтаційна робота

№ п/п	ПІ НПП	Назва Дата і місце проведення Кількість учасників
1.	Сівцов О.В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 10, 11 класів ЗОШ №12, м. Полтава, 03.09.2020, кількість учасників – 15.
2.	Сівцов О.В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями. ЗОШ №12, м. Полтава, 04.03.2020 кількість учасників – 15.
3.	Велит І.А.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 11 класу ЗОШ №2, м. Знамянка Кропивницького району, 12.03.2021 кількість учасників – 18.
4.	Ляшенко С.В.	Проведення профорієнтаційної роботи в ЗОШ №9 м. Полтва. 3 березня 2020 р. учні 10-11 класів
5.	Ляшенко С.В.	Інтерв'ю телекомпанії Лтава, тема ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ІМЕНІ М.І.ВАВИЛОВА ІНСТИТУТУ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ. 03.09.2020 р. Територія ПДАА
6.	Сівцов О.В.	Проведення профорієнтаційної роботи. ПТУ-17, м.Полтава, 04.03.2021, кількість учасників – 24.
7.	Келемеш А.О.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 11 класу ЗОШ №20, м. Полтава, 03.02.2021, кількість учасників – 22.
8.	Келемеш А.О.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 11 класу ЗОШ №29, м. Полтава, 04.02.2021, кількість учасників – 40.
9.	Келемеш А.О.	Проведення профорієнтаційної роботи зі здобувач фахової передвищої освіти спеціальності 133 Галузеве машинобудування, з 22 по 29 червня 2021 року, ВСП «Лохвицький механіко-технологічний фаховий коледж ПДАУ»
10.	Горбенко О.В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 11 класу ЗОШ №1, смт. Семенівка, 03.02.2021, кількість учасників – 12.
11.	Сівцов О.В.	ПТУ-23, м.Полтава, 25.02.2021 кількість учасників – 28
12.	Канівець О.В.	Профорганізаційна робота у Державному навчальному закладі «Гадяцьке вище професійне аграрне училище» (Міністерство освіти та науки України, Полтавська обл. м. Гадяч, вул. Полтавська 88).
13.	Канівець О.В.	Онлайн зустрічі та підтримка вступників: 06.03.2020р, 12.06.2020р, 26.06.2020р, 03.07.2020р, 10.07.2020р.