

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

**ЗВІТ**  
**кафедри ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ АГРАРНОГО**  
**ВИРОБНИЦТВА**  
**за 2019/ 2020 навчальний рік**  
**Завідувач Шейченко Віктор Олександрович, д.т.н., професор кафедри**

**Полтава 2020**

# 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАФЕДРИ ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

## 1.1. Характеристика професорсько-викладацького складу кафедри (станом на 01.09)

№	Показники	Значення
1	Професорсько-викладацький склад за штатом, ставок	12,45
2	Чисельність науково-педагогічних працівників, осіб	13
2.1	Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, всього	13
	- з них:	
	Доктори наук	1
	Кандидати наук	8
	Старший викладач	1
	Майстер виробничого навчання	3
2.2	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, всього	
	- з них:	
	Доктори наук	
	Кандидати наук	
2.3	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, всього	
	- з них:	
	Доктори наук	
	Кандидати наук	

## 1.2. 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 за-	208 «Агроінженерія»	4 бакалаври, 2 стн бакалаври

		соби механізації сільськогосподарського виробництва		
4	Ремонт машин та обладнання	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	2 стн бакалаври; 4 бакалаври, 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, 3стн 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	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 Ма-	133 Галузеве машинобудування	2 бакалаври денна і заочна

		шини та обладнання сільськогосподарського виробництва, ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	208 «Агроінженерія»	2 бакалаври, 1 стн бакалаври
12	Технології і засоби механізації сільсько-господарського 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 виробництва	208 «Агроінженерія»	1 магістри, 1 магістри (заочна)
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, 2 стн бакалаври 1, 2, 3 стн 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)

## 2. ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

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

№ п/п	ПІ виконавця	Назва заходу, Дата і місце проведення Кількість учасників
1	Лапенко Г.О., Іванкова О.В., Келемеш А.О., Бурлака О.А.	Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів, присвяченої 100-річчю ПДАА. 11-14 травня 2020 року, м. Полтава
2	Келемеш А.О.	Член журі конкурсу «Кращий діагност», що проводився в рамках регіонального свята «День механіка-2019» 2 жовтня 2019 року. ХНТУСГ ім. П. Василенка (м. Харків)
3	Келемеш А.О.	Член журі конкурсу «Кращий фахівець з виконання оранки», що проводився в рамках «Дня інженера-механіка 2019», 17 жовтня 2019 року. Хорольський агропромисловий коледж ПДАА (м. Хорол)
4	Ляшенко С.В.	Проведення виставки творчої роботи WASTE USE AS SECONDARY MATERIAL RESOURCES. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII 9-13 October, Opole, Poland. 2019.
5	Ляшенко С.В.	Виставка творчих робіт студентів за результатами роботи наукового гуртка присвячена тижню Інженерно-технологічного факультету з демонстрацією роботи Малогабаритного мобільного підрибнювача біомаси 7 Листопада 2019 року.
6	Ляшенко С.В. Сівцов О.В.	Організація і проведення екскурсій, відвідування виставок Міжнародній агропромисловій виставці з польовою демонстрацією техніки та технологій "АГРОЕКСПО 2019" (25.09.2019 - 28.09.2019)

### 2.2. Керівництво студентським науковим гуртком

№ п/п	ПІ НПП	Найменування гуртка	Кількість заходів
1	Іванкова О.В.	Дослідження прогресивних методів відновлення зношених деталей	10 тижнів
2	Келемеш А.О.	Розробка перспективних технологій відновлення деталей машин та дослідження сучасних матеріалів для виготовлення інструментів	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.	Прийняття багатокри- теріальних рішень в умовах невизначеності та ризику аг- рарного виробництва	6 тижнів
6	Велит І. А.	Машини та обладнання для тваринництва	14 тижнів
7	Сівцов О. В.	Дослідження робочих орга- нів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих грун- туобробних та посівних сіль- ськогосподарських машин	12 тижнів
8	Ляшенко С. В.	Дослідження робочих орга- нів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих грун- туобробних та посівних сіль- ськогосподарських машин	12 тижнів
9	Дудніков А. А.	Дослідження зносу деталей сільськогосподарської тех- ніки з метою розробки тех- нологічних процесів їх від- новлення.	10 тижнів

### 2.3. 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, 03.12.2019, кількість учасників – 20.
2	Ляшенко С. В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями.. Гімназія №9, м.Полтава, 03.03.2020 кількість учасників – 20.
3	Бурлака О. А.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями.. ЗОШ №5, м.Полтава, 02.03.2020 кількість учасників – 25.
4	Сівцов О. В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями.. ЗОШ №12, м.Полтава, 03.03.2020 кількість учасників – 15.
5	Велит І. А.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 10, 11 класів ЗОШ №2 м.Знамянка Кропивницького району, 13.03.2020 кіль- кість учасників – 20.
6	Ляшенко С. В.	Проведення профорієнтаційної роботи. Охтирський коледж Сумського НАУ 05.03.2020 кількість учасників – 20.
7	Іванкова О. В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 11 класів ЗОШ м. Чорнухи, 07.03.2020 кількість учасників – 18
8	Соколенко І. І.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 10, 11 класів ЗОШ №3 м.Гадяч, 06.03.2020 кількість учасників – 14
9	Сівцов О. В.	Проведення профорієнтаційної роботи. ПТУ-17, м.Полтава, 04.03.2020, кількість учасників – 24.
10	Келемеш А. О.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 10, 11 класів ЗОШ №20, м.Полтава, 03.12.2019, кількість учасників – 20.
11	Горбенко О. В.	Проведення профорієнтаційної роботи з учнями 10, 11 класів ЗОШ №1, смт. Семенівка, 03.12.2019, кількість учасників – 20.
12	Сівцов О. В.	ПТУ-23, м.Полтава, 03.07.2020 кількість учасників – 28

#### **2.4. Організаційно-виховні заходи, проведені зі здобувачами вищої освіти викладачами кафедри – кураторами груп**

Впродовж 2019 – 2020 навчального року викладачами кафедри проведено 12 організаційно-виховних заходів. Виховна робота проводиться під час освітнього процесу; у гуртожитках, які викладачі відвідували згідно графіка; на кураторських годинах в академічних групах, на засіданнях науково-практичного гуртка та в позанавчальний час.