

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНЖЕНЕРНО – ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ЗВІТ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
Кафедри АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ
за 2022/ 2023 навчальний рік
Завідувач Горбенко Олександр Вікторович, к.т.н., доцент**

Дата заповнення звіту «03» липня 2023р.

Звіт затверджено на засіданні кафедри
Протокол №13 від «03» липня 2023 р.

Декан факультету / директор інституту

Зав. кафедри



(Олександр ГОРБЕНКО)



(Олександра БІЛОВОД)

Полтава 2023

1. Видання та перевидання навчально-методичних матеріалів та посібників викладачами кафедри

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др.арк.)
1.	Бурлака О.А., Горбенко О.В., Падалка В.В., Іванкова О.В., Келемеш А.О.	Розробка ОПП Автомобільний транспорт за спеціальністю 274 автомобільний транспорт, галузі знань 27 Транспорт, кваліфікація: бакалавр автомобільного транспорту на 2023-2023 н.р.	Полтава: РВВ ПДАА, 2023. 32 с.
2.	Фролов Є.А., Біловод О.І., Попов С.В., Келемеш А.О., Попова Ю.О.	Технологічне забезпечення оснащенням гнучких виробничих систем механообробного виробництва: навчальний посібник. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12272	Полтава: ПП «Астрія», 2022. 130 с.
3.	Лапенко Г.О., Іванкова О.В. та ін.	Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з «Технології конструкційних матеріалів». Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 141ЕЕ бд 2021.	Полтава, 2022. РВВ ПДАУ, - 98с., 9,5 др. арк
4.	Рожко І.І.	Положення про організацію самостійної роботи здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету (29 березня 2023р.)	
5.	Горбенко В.В., Келемеш А.О., Ляшенко С.В.	МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ щодо виконання дипломного проєкту Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальність: 208 «Агроінженерія» освітній рівень: «Бакалавр» 2023 рік.	Полтава, 2023. РВВ ПДАУ, - 46с., 1,95 др. арк
6.	Горбенко В.В., Келемеш А.О., Ляшенко С.В., Шейченко В.О.	МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ щодо виконання дипломної роботи Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальність: 208 «Агроінженерія» освітній рівень: «Магістр» 2023 рік	Полтава, 2023. РВВ ПДАУ, - 40с., 1,8 др. арк
7.	Горбенко В.В., Келемеш А.О., Ляшенко С.В., Шейченко В.О., Лапенко Т.Г.	ПРОГРАМА ФАХОВОГО ІСПИТУ за ступенем вищої освіти магістр освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство на 2023 рік	Полтава, 2023. РВВ ПДАУ, - 24с., 1,8 др. арк
8.	Горбенко В.В., Келемеш А.О., Ляшенко С.В., Шейченко В.О., Лапенко Т.Г.	ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ФАХОВОГО ІСПИТУ за ступенем вищої освіти магістр освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство на 2023 рік	Полтава, 2023. РВВ ПДАУ, - 64с., 1,8 др. арк
9.	Біловод О.І., Горбенко О.В., Келемеш А.О., Ляшенко С.В., Падалка В.В., Іванкова О.В.	Наскрізна програма практики. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія, 2022. Методичні рекомендації.	Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 38 с.

10.	Ляшенко С.В.	Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія.	Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 32 с.
11.	Горбенко О.В., Ляшенко С.В., Келемеш А.О., Лапенко Г.О., Хвостенко Д.О.	Програма атестації здобувачів вищої освіти освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія.	Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 14 с.
12.	Бурлака О.А., Горбенко О.В., Падалка В.В., Іванкова О.В., Келемеш А.О.	Наскрізна програма практики Автомобільний транспорт. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт.	Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 36 с.
13.	Горбенко О.В.	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія, 2022.	Полтава: РВВ ПДАА, 2023. 24 с.
	Горбенко О.В.	ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія, Освітньо-професійна програма.	Полтава: РВВ ПДАА, 2023. 20 с.
14.	Горбенко О.В.	Програма з виробничо-технологічної практики призначена для здобувачів вищої освіти за ступенем «Бакалавр» денної форми навчання за спеціальністю 208 «Агроінженерія», 2023. Методичні рекомендації.	Полтава: РВВ ПДАА, 2023. 15 с.
15.	Біловод О.А., Горбенко О.В., Келемеш А.О., Ляшенко С.В., Падалка В.В., Іванкова О.В.	Наскрізна програма практики. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія, 2022. Методичні рекомендації.	Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 38 с.
16.	Іванкова О.В.	ОПП Технології та засоби механізації аграрного виробництва першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти Бакалавр за спеціальністю 208 Агроінженерія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство	Полтава, 2022. 38с.
17.	Іванкова О.В.	ОПП Технології та засоби механізації аграрного виробництва другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти Магістр за спеціальністю 208 Агроінженерія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство	Полтава, 2022. 23с.
18.	Іванкова О.В.	ОПП Технології та засоби механізації аграрного виробництва спеціальності 208 Агроінженерія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство ступінь вищої освіти Бакалавр	Полтава, 2022. 16с.
19.	Келемеш А.О.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»	02-03 червня 2022р.
20.	Келемеш А.О.	Міжнародна науково-практична конференція «Техніка та технології в агропромисловому виробництві» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету ПДАУ),	7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ.

	реєстрація в УкрІНТЕІ, посвідчення №677 від 03.09.2021р.)	
--	---	--

За 2022-2023 н.р. викладачами кафедри було видано 20 навчально-методичної літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 0,9 ум. др. арк. на навчальний рік (усього 20,2 ум. др. арк.).

2. Підвищення кваліфікації (стажування)

№ п/п	П.Викладачів, науковий ступінь, вчене звання	Назва закладу (країна, населений пункт*) Вид документа, номер, тема, дата видачі
Без відриву від виробництва		
1.	Канівець О.В., к.т.н., доцент	1. Підвищення кваліфікації у рамках Міжнародної наукової конференції «IV Alternative Fuels Forum», організована Ченстоховським Політехнічним Університетом. 20 годин (0,67 кредитів ЄКТС). 15-17 березня 2023 року. Сертифікат Б/Н 2. Підвищення кваліфікації у рамках Наукової конференції «Innovation in renewable energy sources», м.Краків. 15 годин (0,5 кредитів ЄКТС). 30-31 березня 2023 року. Сертифікат Б/Н. 27.06.2022 - 26.08.2022 рр. – стажування в Державному підприємстві «Дослідному господарстві «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України Полтавського району Полтавської області. 120 год. (4 кредити ЄКТС). Програма стажування «Інноваційні технології та засоби виробництва сільськогосподарської продукції в галузі рослинництва і тваринництва». Довідка № 142 від 27.08.2022р
	Іванкова О.В., к.т.н., доцент	1. Підвищення кваліфікації у рамках Міжнародної наукової конференції «IV Alternative Fuels Forum», організована Ченстоховським Політехнічним Університетом. 20 годин (0,67 кредитів ЄКТС). 15-17 березня 2023 року. Сертифікат Б/Н 2. Підвищення кваліфікації у рамках Наукової конференції «Innovation in renewable energy sources», м.Краків. 15 годин (0,5 кредитів ЄКТС). 30-31 березня 2023 року. Сертифікат Б/Н 3. Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Сертифікат про міжнародне підвищення кваліфікації ESN№11012/2022 від 12 грудня 2022 року. Тема: «Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах європейського союзу та Україні». 45 годин. 4. 27.06.2022 - 26.08.2022 рр. – стажування в Державному підприємстві «Дослідному господарстві «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України Полтавського району Полтавської області. 120 год. (4 кредити ЄКТС). Програма стажування «Інноваційні технології та засоби виробництва сільськогосподарської продукції в галузі рослинництва і тваринництва». Довідка № 142 від 27.08.2022р
	Лапенко Т.Г., к.т.н., професор	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Сертифікат про міжнародне підвищення кваліфікації від 12 грудня 2022 року. Тема: «Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах європейського союзу та Україні».

	Рожко І.І., д.ф.н., старший викладач	1. «Правила поводження з вибухонебезпечними предметами» на освітня платформа «Зрозуміло». 2. «Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти» «Можливості YOUTUBE ДЛЯ освіти», ТОВ «Академія цифрового розвитку». Сертифікат № ОТМЮО-05530 від 29 червня 2022 р.; 3. «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus від 31.07.2022р.;
2	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент	1. Міжнародного підвищення кваліфікації (стажування) «Академічна доброчесність при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та Україні» Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян». https://www.pdau.edu.ua/content/mizhnarodne-pidvyshchennya-kvalifikaciyi-golovy-rady-z-yakosti-vyshchoyi-osvity-specialnosti 2. 15-17 березня 2023 року відбулась Міжнародна конференція «IV Alternative Fuels Forum», організована Ченстоховським Політехнічним Університетом. https://www.pdau.edu.ua/content/spivrobotnyky-kafedry-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu-vzyaly-uchast-u 3. 23–24 березня 2023 року відбувся Міжнародний семінар «Біогаз як елемент сучасної економіки» з питань соціальної та професійної адаптації ветеранів і членів їхніх сімей в Україні. Організований Інститутом Інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського університету, м. Опольце, Польща. https://www.pdau.edu.ua/content/naukovci-ta-studentka-kafedry-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu-vzyaly-uchast-u
3	Горбенко О.В., к.т.н., доцент	1. Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та Україні. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 06.03.2023р. по 13.03.2023р. Сертифікат ES 13012. 13.03.2023р. 2. Державне підприємство «Дослідне господарство «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України Інноваційні технології та засоби виробництва сільськогосподарської продукції галузі рослинництва і тваринництва. Стажування 27.06.2022р. по 26.08.2022р. Довідка 157 10.10.2022р.

4	Келемеш А.О., к.т.н., доцент	1. Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку. (м. Люблін, Польща), тема: «Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського союзу та Україні», 45 годин (1,5 кредити ЄКТС). Сертифікат ES№ 12917 від 13.03.2023 р. (06.03.2023 – 13.03.2023 рр.); 2. Курс підвищення кваліфікації від ГО «ПРОГРЕСИЛЬНІ» на тему: «Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти», 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат №ПВ-0024 від 1.05.2023р. Період курсу 15.03.2023 – 19.04.2023р.; 3. Стажування в Державному підприємстві «Дослідному господарстві «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України Полтавського району Полтавської області. 120 год. (4 кредити ЄКТС). Програма стажування «Інноваційні технології та засоби виробництва сільськогосподарської продукції в галузі рослинництва і тваринництва». Довідка № 143 від 27.08.2022р. (27.06.2022 - 26.08.2022 рр.); 4. Курс на Prometheus«Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах». Сертифікат від 31.07.2023р.; 5. Проходження тренінгу з підготовки Експертів з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти; 6. Проходження тренінгу з підготовки Експертів з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій.
	Лапенко Г.О., к.т.н., професор кафедри	1. Ченстоховський Політехнічний Університет IV Форум з альтернативних видів палива. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 15.03.2023 р. по 17.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 17.03.2023 р. 2. Польська екологічна палата Інновації у сфері відновлюваних джерел енергії. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 30.03.2023 р. по 31.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 31.03.2023 р.
	Падалка В.В., к.т.н., доцент	1. Державне підприємство «Дослідне господарство «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних. Інноваційні технології та засоби виробництва сільськогосподарської продукції галузі рослинництва і тваринництва. 27.06.2022р. по 26.08.2022р. Довідка 138. 27.08.2022р 2. Ченстоховський Політехнічний Університет IV Форум з альтернативних видів палива. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 15.03.2023 р. по 17.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 17.03.2023 р. 3. Польська екологічна палата Інновації у сфері відновлюваних джерел енергії. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 30.03.2023 р. по 31.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 31.03.2023 р.
	Дорошенко С.В., Старший викладач	1. Ченстоховський Політехнічний Університет IV Форум з альтернативних видів палива. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 15.03.2023 р. по 17.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 17.03.2023 р. 2. Польська екологічна палата Інновації у сфері відновлюваних джерел енергії. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 30.03.2023 р. по 31.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 31.03.2023 р.

	Сівцов В.Г., майстер виробничого навчання	3. Державне підприємство «Дослідне господарство «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних. Інноваційні технології та засоби виробництва сільськогосподарської продукції галузі рослинництва і тваринництва. 27.06.2022р. по 26.08.2022р. Довідка 144. 27.08.2022р
	Чумак М.В., старший лаборант	1. Ченстоховський Політехнічний Університет IV Форум з альтернативних видів палива. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 15.03.2023 р. по 17.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 17.03.2023 р. 2. Польська екологічна палата Інновації у сфері відновлюваних джерел енергії. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 30.03.2023 р. по 31.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 31.03.2023 р.
	Лазоренко А.І., лаборант	1. Ченстоховський Політехнічний Університет IV Форум з альтернативних видів палива. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 15.03.2023 р. по 17.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 17.03.2023 р. 2. Польська екологічна палата Інновації у сфері відновлюваних джерел енергії. Дистанційне навчання за програмою підвищення кваліфікації 30.03.2023 р. по 31.03.2023 р. Сертифікат Б/Н 31.03.2023 р.

3. Інша методична робота

1	Підготовка матеріалів для участі у конкурсі кваліфікаційних робіт	
	Ляшенко С.В	«Проект організації технічного обслуговування зіставних транспортних засобів в ТОВ «СВ-ТРАНС-95» Полтавського району Полтавської області» Корецький Денис Сергійович 208_AI_бд 4
	Ляшенко С.В	«Проект організації технічного обслуговування автомобілів на станції технічного обслуговування ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області» Масько Сергій Павлович 208_AI_бд 4
	Ляшенко С.В	«Удосконалення технології та організації виконання робіт з антикорозійної обробки автомобілів на станції технічного обслуговування ФОП «Сівцов Олександр Володимирович» Полтавського району Полтавської області» Піменов Ігор Сергійович 208_AI_бд 4
	Ляшенко С.В	«Розробка машини для міжрядного обробітку ґрунту і робочих органів до неї в умовах СФГ «КОРУНД» Кременчуцького району Полтавської області». Михно Денис Олександрович 208_AI_бд 4
	Ляшенко С.В	«Впровадження технології mini-till для вирощування озимої пшениці в умовах ФОП «Коровніченко Геннадій Леонідович» Кременчуцького району Полтавської області» Оксюта Юлія Валеріївна 208_AI_бд 4
2	Керівництво та супровід навчальної, навчально-тренінгової, навчально-наукової, спеціалізованої, комп'ютерної лабораторії тощо (на громадських засадах)	
1	Ляшенко С.В	Керівництво та супровід навчально-тренінгової лабораторії Автоклас (на громадських засадах)
3	Розроблення та впровадження нових форм, методів і технологій навчання	

1	Ляшенко С.В.	З метою якісного формування фахових компетентностей та програмних результатів навчання з навчальної дисципліни Експлуатація машин та обладнання здобувачам вищої освіти освітньо-професійної програми Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія 3-го курсу к.т.н., доцент Сергій Ляшенко провів заняття 25 квітня 2023 року у виробничих умовах на дослідних полях Полтавської державної сільськогосподарської дослідної станції імені М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України. https://www.pdau.edu.ua/content/zanyattya-z-ekspluataciyi-mashyn-ta-obladnannya-na-vyrobnyctvi
4	Вивчення і впровадження передового досвіду організації освітнього процесу	
1	Ляшенко С.В.	Вивчення і впровадження передового досвіду організації освітнього процесу Уманського національного університету садівництва

*заповнюється в разі проходження підвищення кваліфікації (стажування) за кордоном.