



Ціль 9 «Промисловість, інновації та інфраструктура» спрямована на розбудову стійкої інфраструктури, розвиток інклюзивної та сталої індустріалізації, а також стимулювання інноваційної діяльності. Вона відображає необхідність переходу до економіки, заснованої на знаннях, технологіях і наукових досягненнях, що забезпечує довгострокове зростання та конкурентоспроможність. У сучасних умовах саме інновації та технологічний розвиток визначають здатність держави та окремих регіонів ефективно реагувати на виклики, впроваджувати нові рішення та формувати додану вартість.

У контексті діяльності закладів вищої освіти Ціль 9 реалізується через розвиток науково-дослідної бази, впровадження інновацій у навчальний процес, створення сучасної освітньої інфраструктури та налагодження співпраці з бізнесом і виробництвом. Університети виступають як центри генерації знань, які не лише продукують наукові результати, але й забезпечують їх трансфер у практичну площину, сприяючи модернізації економіки.

Полтавський державний аграрний університет послідовно реалізує підходи, що відповідають Цілі 9, через розвиток власної наукової та інноваційної інфраструктури. Важливу роль у цьому відіграє функціонування навчально-наукових та науково-дослідних лабораторій, які забезпечують проведення прикладних досліджень, впровадження новітніх технологій та підготовку здобувачів освіти з урахуванням сучасних вимог. Наявність розгалуженої лабораторної бази дозволяє поєднувати теоретичні знання з практичними навичками, що є ключовим фактором підготовки конкурентоспроможних фахівців.

Окрему увагу приділено розвитку інноваційних напрямів у аграрному виробництві та харчових технологіях. Дослідження у сфері селекції, насінництва, технологій переробки продукції, якості харчових продуктів та

ефективності виробництва сприяють підвищенню рівня технологічності аграрного сектору. Впровадження результатів таких досліджень у практику забезпечує зростання продуктивності, підвищення якості продукції та формування нових підходів до ведення господарства.

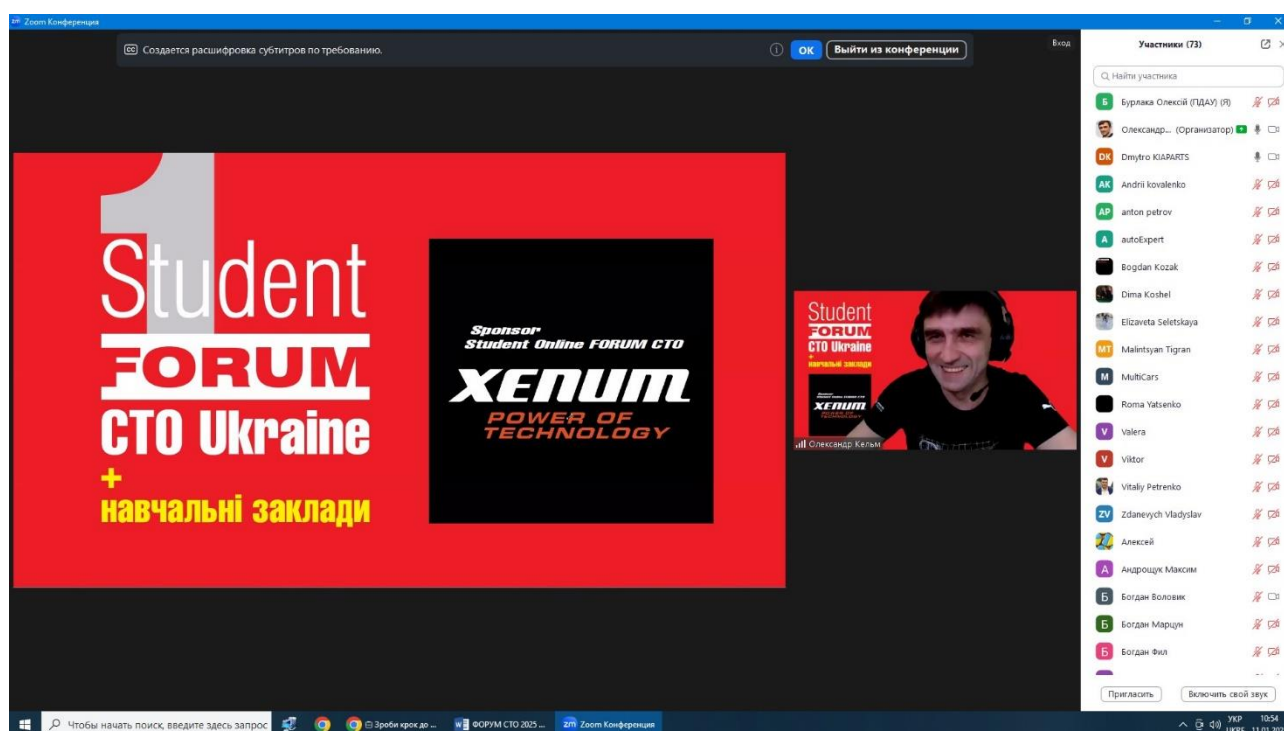


**Звіт**  
**про діяльність структурного підрозділу інженерно-технологічного факультету в напрямі досягнення цілей сталого розвитку Полтавського державного аграрного університету в розрізі досягнення ЦСР 9**

Дата проведення – Назва заходу – Активне посилання	Обґрунтування відповідності цілям сталого розвитку
<p>11.01.2025 р. Участь викладачів кафедри та здобувачів вищої освіти спеціальності 274 Автомобільний транспорт у першому Всеукраїнському Student Online FORUM СТО</p> <p><a href="https://www.pdau.edu.ua/content/vykladachi-kafedry-ta-studenty-pryvnyaly-uchast-u-pershomu-vseukrayinskomu-student-online">https://www.pdau.edu.ua/content/vykladachi-kafedry-ta-studenty-pryvnyaly-uchast-u-pershomu-vseukrayinskomu-student-online</a></p>	<p><b>Ціль 4 «Якісна освіта», Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b></p> <p>Участь студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт та викладачів кафедри у всеукраїнському форумі дала можливість: ознайомитись з інноваціями та перспективами розвитку роботи автосервісних підприємств; отримати поради від власників СТО та представників топових компаній; підібрати місце практики або роботи на автосервісі; окреслити шляхи до створення власного автосервісного бізнесу.</p>
<p>12.02.2025 р. Студентська спільнота інженерно-технологічного факультету разом з викладачами кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту відвідали всеукраїнську виставку АгроВесна/AgroSpring.</p> <p><a href="https://www.pdau.edu.ua/content/vizyt-na-vseukrayinsku-vystavku-agrovesnaagrospring">https://www.pdau.edu.ua/content/vizyt-na-vseukrayinsku-vystavku-agrovesnaagrospring</a></p>	<p><b>Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b></p> <p>Здобувачі вищої освіти та викладачі кафедри мали можливість відвідати демонстраційні майданчики присвячені сучасним технологіям аграрного виробництва, первинної обробки сільськогосподарської продукції, технологіям машинобудування для агропромислового комплексу України. Крім цього, ознайомились із сучасними зразками автомобільного транспорту, в тому числі і спеціалізованого під потреби аграріїв.</p>
<p>13.02.2025 р. Інноваційні технології у практичній підготовці студентів за ОПП Сільськогосподарське будівництво</p> <p><a href="https://www.facebook.com/PDAU1920/posts/1347646014035962?ref=embed_post">https://www.facebook.com/PDAU1920/posts/1347646014035962?ref=embed_post</a></p>	<p><b>Ціль 4 «Якісна освіта», Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b></p> <p>Особливістю лабораторного заняття стало застосування інноваційної смарт-технології «Лабораторне заняття в смартфоні», розробленої в Полтавському державному аграрному університеті. Завдяки упровадженню цифрових методик у навчальний процес студенти мають змогу здобувати сучасні професійні компетентності, що сприяє їхній успішній інтеграції у виробничу сферу.</p>
<p>27.03.2025 р. Участь здобувачів вищої освіти у відбірковому етапі всеукраїнського спеціалізованого</p>	<p><b>Ціль 4 «Якісна освіта», Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b></p>

<p>конкурсу SERVICE MASTER JUNIOR 2025  <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/uc-hast-u-vidbirkovomu-etapi-vseukrayinskogo-specializovanogo-konkursu-service-master-junior">https://www.pdau.edu.ua/content/uc-hast-u-vidbirkovomu-etapi-vseukrayinskogo-specializovanogo-konkursu-service-master-junior</a></p>	<p>Підготовка та участь у конкурсі дала змогу ґрунтовно підвищити рівень знань та прикладних навичок щодо конструкції, правил експлуатації та технічного сервісу сучасних автомобільних транспортних засобів, а також навчитися працювати з передовими технологіями, долучитися до ефективних інноваційних методів навчання, інтерактивних програм, передових знань в автомобільних технологіях.</p>
<p>21.03.2025 р. Гостьова лекція від професіоналів-практиків ТОВ "Хорш Україна"  <a href="https://www.pdau.edu.ua/news/gostova-va-lekciya-vid-profesionaliv-praktykiv-tov-horsh-ukrayina">https://www.pdau.edu.ua/news/gostova-va-lekciya-vid-profesionaliv-praktykiv-tov-horsh-ukrayina</a></p>	<p><b>Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b>  Співпраця факультету з підприємствами для впровадження сучасних інженерних рішень. Захід дав змогу ознайомитись із сучасними підходами до точного землеробства, детально розібратися в конструктивних особливостях сівалок із використанням натурних стендів, дізнатися про новітні технологічні рішення, що застосовуються у техніці Horsch, обговорити практичні аспекти обслуговування та експлуатації сільськогосподарських машин.</p>
<p>13.05.2025 р. Викладачі кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту разом зі здобувачами вищої освіти спеціальностей «Автомобільний транспорт», «Агроінженерія», «Галузеве машинобудування» відвідали провідну галузеву виставку Auto Tech Service 2025  <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/autotechservice-2025-suchasni-tehnologiyi-u-fokusi-maybutnih-inzheneriv-pdau">https://www.pdau.edu.ua/content/autotechservice-2025-suchasni-tehnologiyi-u-fokusi-maybutnih-inzheneriv-pdau</a></p>	<p><b>Ціль 4 «Якісна освіта», Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b>  Викладачі кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту ПДАУ – Антон Келемеш, Сергій Ляшенко, Олексій Бурлака та Андрій Лазоренко – разом зі здобувачами вищої освіти спеціальностей «Автомобільний транспорт», «Агроінженерія», «Галузеве машинобудування» відвідали провідну галузеву виставку Auto Tech Service 2025, що проходить 13–15 травня в Міжнародному виставковому центрі м. Києва.  Цей захід об'єднує Auto Tech Service та Com Auto Trans, охоплюючи всі ключові напрямки автомобільної індустрії: від технічного обслуговування і дорожньої інфраструктури до комерційного та спеціалізованого транспорту. Виставка традиційно приваблює фахівців сервісної сфери, виробників, імпортерів, а також освітян, пов'язаних з автотранспортною галуззю.</p>
<p>28.05.2025 р. Навчальна практика «Вступ до фаху» зі стейкхолдером Сергієм Івашченком  <a href="https://www.pdau.edu.ua/news/navchalna-praktyka-vstup-do-fahu-zi-steykholderom-sergiyem-ivashchenkom-pershi-kroky-do">https://www.pdau.edu.ua/news/navchalna-praktyka-vstup-do-fahu-zi-steykholderom-sergiyem-ivashchenkom-pershi-kroky-do</a></p>	<p><b>Ціль 4 «Якісна освіта»</b>  Поеднана практика та залучення представника галузі формує професійні компетенції;  <b>Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b>  Інтеграція практики з бізнесом сприяє цифровізації й інноваційним підходам</p>
<p>28.05.2025 р. Партнерство з ПП «ПОЛТАВА-СКІ»  <a href="https://www.pdau.edu.ua/news/partnerstvo-zarady-rozvytku-ugoda-pro-spiivpracyu-z-pp-poltava-ski">https://www.pdau.edu.ua/news/partnerstvo-zarady-rozvytku-ugoda-pro-spiivpracyu-z-pp-poltava-ski</a></p>	<p><b>Ціль 9 «Індустрія, інновації та інфраструктура»</b>  Стратегічне партнерство з підприємством — приклад індустріально-академічної співпраці;  <b>Ціль 17 «Партнерство заради стійкого розвитку»</b>  Укладення договору — розвиток міжсекторної співпраці для сталого розвитку</p>

Важливим аспектом реалізації Цілі 9 є розвиток партнерств із представниками бізнесу та виробничого сектору. Університет активно співпрацює з аграрними компаніями, підприємствами та іншими організаціями, що дозволяє реалізовувати спільні науково-дослідні проєкти, впроваджувати інноваційні рішення та забезпечувати практичну спрямованість навчання. Така взаємодія сприяє ефективному трансферу технологій та інтеграції науки у виробництво.



Показовим прикладом є створення спільних науково-дослідних центрів та лабораторій у партнерстві з бізнесом, що дозволяє поєднувати академічні знання з практичними потребами галузі, що забезпечує не лише розвиток наукової діяльності, але й підвищує рівень підготовки здобувачів освіти, які отримують доступ до сучасних технологій та реальних виробничих процесів.

Університет також приділяє увагу розвитку власної інфраструктури, що відповідає сучасним вимогам освітнього та наукового процесу. Оновлення матеріально-технічної бази, впровадження цифрових технологій, розвиток лабораторних і навчальних просторів створюють умови для ефективної реалізації освітніх і наукових завдань. Така інфраструктура є необхідною передумовою для розвитку інновацій та підвищення якості підготовки фахівців.

Важливою складовою є залучення здобувачів освіти до інноваційної діяльності. Участь у наукових дослідженнях, проєктах, конференціях та практичних розробках сприяє формуванню інноваційного мислення, розвитку дослідницьких навичок та готовності до впровадження нових рішень у професійній діяльності, що відповідає сучасним вимогам ринку праці, який потребує фахівців, здатних працювати в умовах технологічних змін.

Полтавський державний аграрний університет реалізує Ціль сталого розвитку 9 через розвиток наукової інфраструктури, впровадження інновацій, активну співпрацю з бізнесом та модернізацію освітнього середовища. Комплексний підхід до цих процесів дозволяє університету виступати важливим центром інноваційного розвитку, сприяти підвищенню технологічного рівня аграрного сектору та формувати передумови для сталого економічного зростання.