Ціль 12 «Відповідальне споживання та виробництво» є однією з ключових у системі Цілей сталого розвитку, оскільки спрямована на забезпечення раціонального використання ресурсів, зменшення утворення відходів, підвищення ефективності виробничих процесів та формування відповідальної поведінки споживачів. У сучасних умовах надмірне споживання ресурсів, зростання обсягів відходів та неефективні моделі виробництва створюють суттєві екологічні та економічні виклики, що потребують системних змін як на рівні держави, так і на рівні окремих інституцій.

У контексті діяльності закладів вищої освіти реалізація Цілі 12 має як практичний, так і освітньо-виховний характер. Університети виступають не лише як споживачі ресурсів, але й як центри формування нової культури відповідального ставлення до споживання, що включає раціональне використання матеріальних, енергетичних та інформаційних ресурсів. Важливою складовою є також формування у здобувачів освіти розуміння наслідків надмірного споживання та необхідності впровадження сталих моделей поведінки.

Полтавський державний аграрний університет у своїй діяльності послідовно впроваджує підходи, спрямовані на формування відповідального споживання ресурсів, що проявляється у раціональному використанні матеріально-технічної бази, оптимізації споживання паперу, електроенергії та води, а також у впровадженні практик сортування та зменшення відходів у межах університетського середовища. Наведений перелік заходів безпосередньо спрямований на підвищення ефективності використання ресурсів та зменшення негативного впливу на довкілля.

Важливу роль відіграє освітній процес, у межах якого формуються знання та компетентності щодо сталого споживання і виробництва. Здобувачі освіти

ознайомлюються з принципами циркулярної економіки, екологічно безпечного виробництва, ресурсоефективних технологій та відповідального управління відходами, що дозволяє формувати у майбутніх фахівців розуміння необхідності впровадження сталих підходів у професійній діяльності.

Окремо слід відзначити роль університетського середовища як моделі відповідального споживання. Студентське містечко та навчальні корпуси функціонують як простір, де впроваджуються практики раціонального використання ресурсів у повсякденному житті, що дозволяє не лише забезпечувати ефективне функціонування інфраструктури, але й формувати у здобувачів освіти сталі поведінкові навички.

Звіт
про діяльність структурного підрозділу
факультет ветеринарної медицини
(назва)
в напрямі досягнення ЦСР 12

Дата проведення – Назва заходу – активне посилання	Обґрунтування відповідності цілям сталого розвитку
21.04.2025 р. Проведення відкритого заняття на тему «Визначення якості та безпеки харчових яєць» для здобувачів вищої освіти ступеня магістр. Заняття провела кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи – Наталія Щербакова. https://www.facebook.com/groups/469125493618608/posts/1957464511451358/	Відповідає **Цілі 12 «Відповідальне споживання і виробництво»:** Інформація про впровадження принципів сталого розвитку у ветеринарну практику, контроль якості продукції тваринного походження.
09.05.2025 р. Участь Омельченко Г.О. та Авраменко Н.О. разом із студентами 1 курсу спеціальності «Хвороби дрібних тварин» в режимі онлайн у засіданні Хакатону «Green impact: Разом за планету 2025». Організатор – факультет ветеринарної медицини Одеського державного аграрного університету.	Відповідає **Цілі 12 «Відповідальне споживання і виробництво»:** Дослідження щодо зниження впливу тваринницьких господарств на навколишнє середовище, альтернативні підходи до годівлі та утримання тварин.
11.06.2025 р. Виконання госпдоговірної науково-дослідної теми.	Відповідає **Цілі 12 «Відповідальне споживання і виробництво»:** Наукові дослідження з безпечного використання ветеринарних препаратів. Тема: Доклінічні і клінічні випробування нових похідних 1,2,4-триазолу.
Наукові праці, присвячені безпечному використанню ветеринарних препаратів	Відповідає **Цілі 12 «Відповідальне споживання і виробництво»:** Наукові дослідження з безпечного використання ветеринарних препаратів 1. Parchenko V., Poustforoosh A., Karpenko Y., **Kyrychko B.**, Tuzun B, **Kyrychko O.**, Chetvertak T., Bersu Kul . The Development and Theoretical Examination of Hplc-Ms Determination Method For A Novel Veterinary Drug Tryfuzol-Neo 1% In Meat And Animal Organs. Turkish Computational and Theoretical Chemistry.2025. Vol. 9 (5). C.1-23. 2. **Кравченко С. О.**, Сугак А. С., **Канівець Н. С., Дмитренко Н. І., Бурда Н. І., Кулинич С. М.**, Рудяшко В. С. Застосування препарату комбіфлор за дисбактеріозу кишечника у свійських собак та котів. Scientific Progress &

	Innovations. 2025. № 28(2). С. (подано до друку). 3. **Киричко Б.П.**, Шепель К.Ю., **Передера Р.В.** Клінічно-експериментальне обґрунтування застосування препарату Вівадерм за лікування шкірних хвороб у тварин. Scientific Progress & Innovations. 2025. No 28 (1). С. 228–233.
Проведення наукових досліджень згідно НДР за госпдоговірною тематикою: Доклінічні і клінічні випробування нових похідних 1,2,4-триазолу (Договір №19 від 11 червня 2025 р., виконання роботи: липень – вересень 2025 р.).	**ЦСР 12 «Відповідальне споживання і виробництво»:** Наукові дослідження з безпечного використання ветеринарних препаратів та наукове консультування ТОВ «Альянс-2017» м. Запоріжжя.
Проведення наукових досліджень згідно НДР, зареєстровано\ї в УКРНТІ: Ветеринарно-санітарний контроль сільськогосподарської та продовольчої сировини і готової кормової та харчової продукції (номер державної реєстрації 0121U108103). https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-parazytologiyi-ta-veterynarno-sanitarnoyi-ekspertyzy/zvitnaukakafparazytologiyatavse25.pdf	**ЦСР 12 «Відповідальне споживання і виробництво»**: Отримані результати досліджень щодо контролю якості продукції тваринного походження, а саме: отриманні нові дані по уніфікації назв інвазійних хвороб згідно міжнародної класифікації, особливо під час післязабійної оцінки туш та продуктів забою у разі підозри або виявлення інвазійних хвороб тварин; визначення розповсюдження потенційного патогену харчових інфекцій *L. innocuata* методів його диференціації відповідно до вимог Європейського союзу; аналізу окремих показників сирого молока від корів вільного вигулу на ТОВ «Комишуватський молочний комплекс» для визначення сорту молока.
1. **Супруненко, К. В., Дмитренко, Н. І., Каришева, Л. П.**, & Слинько, В. Г. (2025). Вплив внутрішньом'язового введення препарату «Тривіт» на вміст білків у сироватці крові кобил за дефіциту у раціоні поживних нутрієнтів. Scientific Progress & Innovations, 28(3), 256–261. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.39 https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/2148 2. **Кравченко, С. О., Сугак, А. О., Канівець, Н. С., Дмитренко, Н. І., Бурда, Т. Л., Кулинич, С. М.,** & Рудяшко, В. С. (2025). Застосування препарату Kombiflor Probiotic за дисбактеріозу кишечника у свійських собак та котів. Scientific Progress & Innovations, 28(2), 152–157. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.02.23 https://journals.pdau.edu.ua/visnyk/article/view/2088	**ЦСР 12 «Відповідальне споживання і виробництво».** Наукові дослідження з безпечного використання ветеринарних препаратів.

Звіт
про діяльність структурного підрозділу
Факультет технологій тваринництва та продовольства
(назва)
в напрямі досягнення ЦСР 12

Дата проведення – Назва заходу – активне посилання	Обґрунтування відповідності цілям сталого розвитку
30.01.2025 р. м. Київ НУБіП Розвиток співпраці з факультетом харчових технологій та управління якістю продукції АПК НУБіП України https://www.pdau.edu.ua/news/rozvytok-spivpraci-z-fakultetom-harchovyh-tehnologiy-ta-upravlinnya-yakistyu-produkciyi-apk-0	ЦСР 12 - «Відповідальне споживання та виробництво». Ця подія відповідає Цілі сталого розвитку № 12 «Відповідальне споживання і виробництво», оскільки сприяє підвищенню якості підготовки фахівців у галузі харчових технологій, нутріціології та управління якістю продукції. Ознайомлення з сучасним лабораторним обладнанням, обмін досвідом між освітніми програмами та залучення студентів до мобільності сприяють впровадженню інноваційних та безпечних практик у сфері виробництва харчових продуктів, що є основою для формування відповідального ставлення до ресурсів і сталих технологій у харчовій галузі.
08.07.2025 р. Туреччина, м. Стамбул 17-та виставка, ISTAMBUL Fair Center https://www.pdau.edu.ua/news/vystavka-harchovyh-produktiv-u-turechchyni-f-istanbul-2025	ЦСР 12 - «Відповідальне споживання та виробництво». На виставці було презентовано найновіші розробки та обладнання для харчових підприємств, тож вона є провідною платформою для демонстрації сучасних технологій та інновацій у галузі харчових продуктів, напоїв, інгредієнтів, пакування та переробки. Крім того, відвідувачі виставки мали змогу відвідати лекції. Ця виставка є найвпливовішою у харчовій промисловості, її відвідало понад 12 000 осіб із більш ніж 100 країн — це, зокрема, провідні виробники, байєри, дистриб'ютори та імпортери.
12.09.2025 р. НУБіП Круглий стіл на тему: «Можливості здешевлення сировини для виробництва рибних кормів як результат взаємодії фермера, науки, бізнесу в умовах надзвичайних викликів». https://www.pdau.edu.ua/news/uchast-vykladachiv-fakultetu-tehnologiy-tvarynnyctva-ta-prodovolstva-u-zasidanni-kruglogo-stolu	ЦСР 12 - «Відповідальне споживання та виробництво». У засіданні взяли участь НПП, які викладають на даній ОП Водні біоресурси та аквакультура. Мета заходу - об'єднати зусилля фермерів, науковців та бізнесу для пошуку та впровадження інноваційних рішень, які дозволяють зменшити вартість сировини для виробництва рибних кормів.
21.10.2025 р. Круглий стіл «Проблеми та перспективи розвитку ставкових господарств». https://www.pdau.edu.ua/news/uchast-u-kruglomu-stoli-	ЦСР 12 - «Відповідальне споживання та виробництво». Метою заходу був аналіз сучасного стану та проблематики класичних ставкових господарств в українській аквакультурі, ідентифікація ключових обмежувальних факторів, що впливають на розвиток ставкової аквакультури та пропозиції щодо шляхів вирішення даних проблем.

problemy-ta-perspektyvy-rozvytku-stavkovyh-gospodarstv	Були розглянуті наступні питання: - сучасна проблематика ставкових рибних господарств; - законодавче врегулювання механізму літування ставків, які задіяні в процесі виробництва продукції аквакультури; - перспектива механізму підтримки українських суб'єктів аквакультури через європейські спеціалізовані структурні фонди; - презентація змін у законодавстві щодо забезпечення простежуваності водних біоресурсів та/або продукції, виробленої з водних біоресурсів в частині, що стосується аквакультури.

Важливим аспектом є також впровадження принципів відповідального виробництва у межах навчально-наукової та виробничої діяльності університету, що включає використання сучасних технологій, що дозволяють зменшити ресурсні витрати, підвищити ефективність процесів та мінімізувати негативний вплив на довкілля. У цьому контексті особливе значення мають лабораторії та навчально-виробничі підрозділи, які демонструють практичні підходи до сталого виробництва. [17]

[17] Перелік центрів та лабораторій, які забезпечують наукову та науково- технічну діяльність в Полтавському державному аграрному університеті, у 2025 році
Центри, які забезпечують наукову та науково-технічну діяльність в Полтавському державному аграрному університеті, у 2025 році
https://www.pdau.edu.ua/content/centry-yaki-zabezpechuyut-naukovu-ta-naukovo-tehnichnu-diyalnist-v-poltavskomu-derzhavnomu
Лабораторії, які забезпечують наукову та науково-технічну діяльність в Полтавському державному аграрному університеті, у 2025 році
https://www.pdau.edu.ua/content/laboratoriyi-yaki-zabezpechuyut-naukovu-ta-naukovo-tehnichnu-diyalnist-v-poltavskomu

Ще одним елементом реалізації Цілі сталого розвитку 12 в університеті є впровадження внутрішніх політик, спрямованих на формування відповідального споживання та ефективного управління відходами. Зокрема, розроблено Політику мінімізації використання пластику, Політику мінімізації одноразових речей, Політику утилізації відходів і небезпечних матеріалів, а також Політику утилізації та захоронення відходів.

Наявність таких документів забезпечує системний підхід до зменшення негативного впливу на довкілля, сприяє впровадженню практик раціонального використання ресурсів та формує екологічно відповідальну поведінку в університетському середовищі.

Брошури політик Полтавського державного аграрного університету наведено нижче:

Політика мінімізації використання пластику

Політика мінімізації одноразових речей

Політика утилізації відходів і небезпечних матеріалів

Політика утилізації та захоронення відходів

Таким чином, Полтавський державний аграрний університет реалізує Ціль сталого розвитку 12 через поєднання освітньої, управлінської та просвітницької діяльності, спрямованої на формування культури відповідального споживання та виробництва. Комплексний підхід до цих процесів дозволяє університету сприяти зменшенню ресурсного навантаження, підвищенню екологічної свідомості та формуванню сучасних підходів до сталого розвитку серед здобувачів освіти і працівників.