

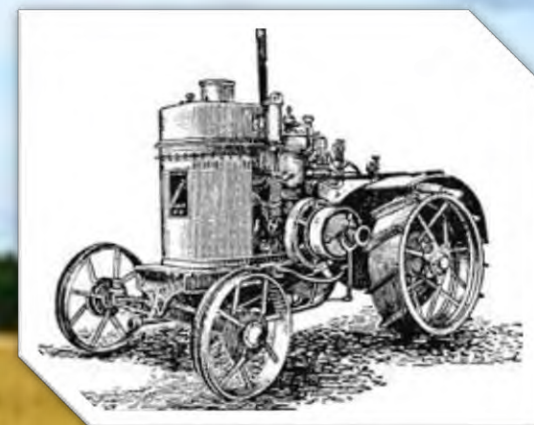


*Відокремлений структурний підрозділ
«Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»*

*Престиж і пріоритетність
спеціальності*

Н7 «Агроінженерія»





Ще в давнину людина, прагнучи дістати плід з високого дерева, взяла до рук палицю — так почалася історія створення перших знарядь праці. Згодом для обробітку ґрунту з'явилися плуг, соха та інші пристрої.

Із розвитком економіки аграрна сфера потребувала більш ефективних технологій і рішень. Саме тому виникла професія агроінженера — фахівця, який створює та впроваджує сучасну техніку, інноваційні технології та обладнання для підвищення продуктивності сільськогосподарського виробництва.

Агроінженерія сьогодні...?



Агроінженерія — це комплекс інженерних рішень і технологій, спрямованих на механізацію, автоматизацію та оптимізацію аграрних процесів, від виробництва до переробки.

Агроінженерія — це інженерія майбутнього для сучасного агро.

Хто той фахівець, що перетворює поле на high-tech простір?



Агроінженер — це фахівець, який поєднує інженерію, цифрові технології та аграрні науки, щоб створювати розумні, ефективні й екологічні рішення для сучасного сільського господарства. Він проектує, вдосконалює та впроваджує агротехніку, автоматизовані системи, інноваційне обладнання та технології, що роблять агровиробництво продуктивним і технологічним.





Робота агроінженера, як і будь-якого інженера, тісно пов'язана з технікою, технологіями та інноваційними рішеннями. Він може реалізувати себе у науково-дослідній діяльності, виробничо-технологічному середовищі або в управлінні аграрними процесами. Агроінженер розробляє та вдосконалює спеціалізоване обладнання й техніку для сільського та лісового господарства. Часто його робота відбувається в умовах, що потребують оперативного мислення: доводиться шукати рішення «тут і зараз», реагуючи на проблеми безпосередньо на місці, зокрема за складних погодних чи виробничих умов.



МЕХАНІЗАЦІЯ – це еволюційний етап, де традиційні машинні процеси в сільському господарстві інтегруються з можливостями **АГРОІНЖЕНЕРІЇ**: сенсорикою, автоматизацією, точним землеробством та цифровими платформами.



МЕХАНІЗАЦІЯ:

- М** — модернізація агровиробництва
- Е** — ефективність, підсилена інженерними рішеннями
- Х** — хайтек технології в полі
- А** — автоматизація процесів
- Н** — науковий підхід до кожної операції
- І** — інновації, що формують майбутнє агроінженерії
- З** — злагоджена робота техніки та цифрових систем
- А** — аналітика даних для точних рішень
- Ц** — цифровізація управління фермою
- І** — інтелектуальні системи моніторингу
- Я** — якість виробництва завдяки сучасним технологіям



Обирай майбутнє агроінженерів !

Якщо ти хочеш працювати з сучасними технологіями, керувати розумною технікою та створювати інновації в агросфері — вступи до нашого коледжу. Агроінженерія — це професія, яка гарантує затребуваність, розвиток і можливість.

Приєднуйся та стань фахівцем, що змінює світ!

