



ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ.

Спеціальність: АГРОІНЖЕНЕРІЯ



У процесі навчання студенти здобувають:

поглиблені теоретичні і практичні знання з основ конструювання машин та обладнання агропромислового комплексу (АПК), базового розрахунку вузлів та двигунів машинно-тракторного парку, технічної експлуатації, діагностики і ремонту машин та обладнання АПК; основ технології виробництва продукції АПК; основи маркетингу та менеджменту; **сіті – фермерство**; знання з **бізнес-планування підприємницької діяльності в АПК** (організація власного підприємства з виробництва продукції АПК).

Особливості підготовки спеціалістів:

студенти спеціальності проходять наскрізну комп'ютерну підготовку і можуть отримувати міжнародні сертифікати з основ комп'ютерного моделювання та інженерного аналізу **SOLIDWORKS**. Під час навчання можна одночасно навчатись у Польщі за спорідненою спеціальністю. На третьому – четвертому курсах студенти мають можливість проходити підготовку за програмою офіцерів запасу. Після закінчення четвертого курсу можна також додатково опанувати другу вищу освіту за будь-якою спеціальністю, що є в університеті.



Сіті-фермер - фахівець з розробки проектів, облаштування та обслуговування агропромислових господарств на дахах будинків і в будівлях великих міст. Його завдання – це розробка проектів для вирощування продуктів харчування на стінах і дахах висоток у великих містах. Такий підхід знижує собівартість сільськогосподарської продукції.

Вертикальні форми, що представляють собою автономні та екологічні конструкції, дозволяють вирощувати рослини і розводити тварин в межах міста. Перша така ферма з'явилася в Сінгапурі в 2012 році, і як стверджують експерти, вже позитивно себе зарекомендувала. Зараз відбувається будівництво подібних вертикальних ферм в Китаї, США, Франції та інших країнах, а це значить, що фахівці аграрії будуть затребувані не лише в сільській місцевості але і в містах - мегаполісах.

Сертифікати ЗНО (бюджет та контракт):

укр. мова та література;
математика;
фізика або географія.

Сертифікати ЗНО (контракт):

укр. мова та література;
історія України;
географія або математика.

Сфера діяльності випускника

- підприємства агропромислового комплексу (АПК);
- підприємства з проектування, виготовлення та реалізації машин і обладнання АПК;
- ремонтні підприємства, станції технічного обслуговування та сервісні центри техніки АПК;
- фахівці з організації сіті-фермерських господарств.

Посади, які можуть займати випускники спеціальності

- фахівець з ремонту, технічного обслуговування і монтажу машин та устаткування для сільського та лісового господарства;
- механік ділянки, цеху, механік з трудовітських процесів підприємств АПК;
- менеджер виробництва АПК;
- механік автомобільної колони, завідувач машинного двору;
- менеджер з експлуатації, ремонту та продажу машин, устаткування та запчастин АПК;
- сіті-фермер.

Контакти:

м. Хмельницький, вул.
Інститутська 11,
корпус 3, ауд. 3-224.
тел. 097-175-84-44
097-997-04-97;
073-997-04-97

Сайт кафедри:

<http://gmia.khnu.km.ua/>