

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: «Організація процесів сільськогосподарського виробництва» є здобуття здобувачами вищої освіти теоретичних і практичних навичок використання організаційних процесів, що використовуються при виробництві сільськогосподарської продукції..

Основні завдання навчальної дисципліни: «Організація процесів сільськогосподарського виробництва» є:

методичне – ознайомлення здобувачів вищої освіти з методикою навчання;

пізнавальне – надбання здобувачами вищої освіти знань теоретичних основ для забезпечення функціонування технологічних процесів в сільськогосподарському виробництві аграрної продукції;

практичне – формування вмінь та навичок практично забезпечити організацію технологічних процесів, що використовуються при виробництві сільськогосподарської продукції.

Компетентності:

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» (2021р.)

– загальні:

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (ЗК1).
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях(ЗК2).
- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності(ЗК3).
- Здатність приймати обґрунтовані рішення(ЗК4).
- Здатність працювати в команді(ЗК5).

– фахові:

- Здатність розв'язувати задачі оптимізації і приймати ефективні рішення з питань використання машин і техніки в рослинництві, тваринництві, зберіганні, первинній обробці і транспортуванні сільськогосподарської продукції(ФК5).
- Здатність використовувати методи управління й планування матеріальних та пов'язаних з ними інформаційних і фінансових потоків для підвищення конкурентоспроможності підприємств(ФК8).
- Здатність організовувати процеси сільськогосподарського виробництва на принципах систем точного землеробства, ресурсозбереження, оптимального природокористування та охорони природи; використовувати сільськогосподарські машини та енергетичні засоби, що адаптовані до використання у системі точного землеробства(ФК10).
- Здатність до отримання і аналізу інформації щодо тенденції розвитку аграрних наук, технологій і техніки в сільськогосподарському виробництві(ФК11).
- Володіти уміннями вести дослідницьку діяльність, включаючи аналіз проблем, постановку цілей і завдань, вибір способу й методів дослідження, а також оцінку його якості(ФК16).

Програмні результати навчання:

- Приймати обґрунтовані управлінські рішення для забезпечення прибутковості підприємства(ПРН5).

- Приймати ефективні рішення стосовно форм і методів управління інженерними системами в АПК(ПРН6).
- Приймати ефективні рішення щодо складу та експлуатації комплексів машин(ПРН10).
- Здійснювати ефективне управління та оптимізацію матеріальних потоків(ПРН13).
- Створювати і оптимізувати інноваційні техніко-технологічні системи в рослинництві, тваринництві, зберіганні продукції і технічному сервісі(ПРН16).
- Здійснювати управління якістю в аграрній сфері, обґрунтовувати показники якості сільськогосподарської продукції, техніки та обладнання(ПРН17).

4. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Предмет, завдання і методи науки “Організація процесів сільськогосподарського виробництва”

1. Особливості сільськогосподарського виробництва та поняття сільськогосподарського підприємства.
2. Предмет і методи науки.
3. Завдання науки “Організація і планування сільськогосподарського виробництва”.

Тема 2. Система ведення господарства

1. Поняття і класифікація систем господарства
2. Порядок обґрунтування системи господарства в сільськогосподарських підприємствах
3. Система рослинництва
4. Система тваринництва
5. Система обслуговуючих і підсобних виробництв

Тема 3. Розвиток земельних і майнових відносин в аграрній сфері

1. Реформування сільськогосподарських підприємств у ринкові структури та особливості їх створення
2. Роздержавлення, паювання земель та їх грошова оцінка

Тема 4. Види підприємств і об’єднань, їх організаційно-економічні основи

1. Види сільськогосподарських підприємств.
2. Організаційно-економічні основи недержавних сільськогосподарських підприємств
3. Організаційно-економічні основи державних сільськогосподарських підприємств
4. Організаційно-економічні основи міжгосподарських і агропромислових формувань
5. Організація акціонерних товариств
6. Інші організаційно-правові форми господарювання в аграрній сфері АПК

Тема 5. Організація та сучасний стан розвитку галузі рослинництва в підприємстві

1. Спеціалізація та організаційна структура підприємства з розвинутою галуззю рослинництва.
2. Структура посівних площ, система обробітку ґрунту і організація основних робочих процесів в галузі рослинництва.
3. Оцінка системи сівозмін та їх ефективність.
4. Організація праці та її оплата в галузі рослинництва.
5. Економічна ефективність існуючої технології в галузі рослинництва в підприємстві
6. Обґрунтування раціональних розмірів галузі рослинництва, планування структури посівних площ.

Тема 6. Організація та сучасний стан розвитку галузі молочного скотарства на підприємстві

1. Спеціалізація та організаційна структура підприємства з розвинутою галуззю тваринництва.
2. Організація основних робочих процесів у галузі молочного скотарства
3. Оцінка системи забезпечення тварин кормами.
4. Організація праці та її оплата в галузі молочного скотарства
5. Обґрунтування оптимальних розмірів галузі, планування продуктивності тварин, вдосконалення структури і відтворення стада

Тема 7. Організація та сучасний стан машинно-тракторного парку підприємства

1. Організація основних виробничих процесів при роботі машинно-тракторного парку підприємства
2. Організація праці та її оплати при використанні технічних засобів у підприємстві.
3. Рівень економічної ефективності використання машинно-тракторного парку підприємства

Тема 8. Перспективи розвитку машинно-тракторного парку в підприємстві

1. Функціонування МТП та технічного сервісу на сучасному етапі.
2. Основні завдання системи технічного сервісу.
3. Класифікація послуг МТП та технічного сервісу.

Тема 9. Організація сервісного обслуговування складної сільськогосподарської техніки

1. Функціонування виробничих систем технічного сервісу на сучасному етапі.
2. Основні завдання системи технічного сервісу.
3. Класифікація послуг технічного сервісу.

Тема 10. Організація забезпечення збуту техніки

1. Функції регіональних дистриб'юторів.
2. Матеріально-технічне забезпечення роботи уповноважених дилерів.
3. Загальні питання забезпечення збуту техніки

Тема 11. Управління запасами та специфіка складської діяльності аграрних підприємств

1. Методи застосування класичної теорії управління запасами на підприємствах технічного сервісу.
2. Аналіз затрат на підтримання запасів.
3. Специфіка складської діяльності підприємств технічного сервісу

Тема 12. Маркетингове забезпечення аграрних підприємств

1. Взаємозв'язок маркетингу і виробництва
2. Інформаційна база маркетингу
3. Медіапланування і реклама
4. Керування ефективністю реклами

Тема 13. Організація систем точного землеробства. Сучасний стан

1. Напрямки та можливості впровадження інноваційних технологій в аграрному виробництві України.
2. Організаційно-технічна політика в аграрному виробництві України:
 - а) технічний стан аграрного виробництва;
 - б) технічна політика та організаційно-економічні особливості її реалізації в Україні.
3. Досвід організації використання сільськогосподарської техніки за кордоном щодо впровадження елементів систем точного землеробства.

Трудомісткість: Загальна кількість годин – для 208АІ мд 2021; 208АІмз 2020[1] (л.н.) - 270 годин

Кількість кредитів – для 208АІ мд 2021; 208АІмз 2020[1] (л.н.) – 9

Форма підсумкового контролю: для 208АІ мд 2021 залік (1 семестр), екзамен (2 семестр); для 208АІмз 2020[1] (л.н.) – екзамен (2 семестр).

