

Анотація обов'язкового освітнього компоненту

Назва дисципліни	Організація та управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах
Викладач	Борщ Олександр Васильович кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва молока і м'яса
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	5 курс, 8 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Згідно з вимогами освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;</p> <p>ЗК 03. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;</p> <p>ЗК 06. Прагнення до збереження навколишнього середовища;</p> <p>ФК 3. Здатність застосовувати базові знання з організації і управління технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва;</p> <p>ФК 10. Здатність характеризувати біологічні та технологічні процеси з використанням спеціалізованих програмних засобів;</p> <p>ФК 11. Здатність скласти бізнес-план підприємства з виробництва продукції тваринництва, прогнозувати ринкове середовище продуктів тваринництва.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знати біологічні особливості худоби, пов'язані з їх утриманням, доглядом, годівлею, відтворенням, використанням. - Знати технологічні рішення приміщень і споруд щодо утримання худоби. - Знати технологічні процеси й операції у тваринництві. - Знати умови і правила вирощування тварин. - Вивчити методи і принципи організації праці у тваринництві. - Вміти оцінювати екстер'єр, продуктивну та племінну цінність худоби. - Знати сучасні методи управління технологічними процесами і персоналом ферм. - Вміти планувати розвиток галузі. - Вміти використовувати передовий досвід вітчизняної і зарубіжної науки та практики. - Вміти вибирати і застосовувати АСУ у виробництві продукції тваринництва.
Опис дисципліни	

<p>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</p>	<p>Основна навчальна дисципліна «Організація та управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах» базується на знаннях таких дисциплін, як «Технологія виробництва молока і яловичини», «Конярство», «Технологія відтворення тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Технологія виробництва продукції ДРХ», «Технологія виробництва продукції свинарства», «Технологія виробництва продукції птахівництва» вивчених на попередніх курсах.</p>
<p>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</p>	<p>30 студентів</p>
<p>Теми аудиторних занять</p>	<p>Змістовий модуль 1. Технологічні процеси й операції у тваринництві. Роль організації і управління технологічними процесами у виробництві продукції. Програми розвитку галузі тваринництва</p> <p>Тема 1.1. Значення та способи організації і управління технологічними процесами на сучасних фермах Тема 1.2. Технологічні процеси і операції на сучасних тваринницьких фермах Тема 1.3. Програми, плани і завдання розвитку галузі тваринництва Тема 1.4. Методи і принципи організації й управління сучасними фермами</p> <p>Змістовий модуль 2. Організація й управління технологічними процесами на сучасних фермах</p> <p>Тема 2.1. Управління годівлею, утриманням, відтворенням та формуванням високопродуктивних стад Тема 2.2. Організація праці тваринників. Розробка оптимальних режимів праці та управління персоналом на фермах Тема 2.3. Управління технологічними процесами на скотарських підприємствах Тема 2.4. АСУ на сучасних тваринницьких фермах</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>