

Дисципліна	Наукове обґрунтування технологій виробництва продукції тваринництва
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс	Другий
Обсяг	4 кредити, 120 годин
Мова викладання	Українська
Кафедра	Технології виробництва продукції тваринництва та кінології
Вимоги до початку вивчення	Годівля тварин і технологія кормів, розведення тварин, технологія виробництва молока і яловичини, технологія виробництва продукції свинарства, технологія виробництва продукції птахівництва, технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва
Що буде вивчатися	Науково обґрунтовані технологічні процеси виробництва молока, яловичини, продукції свинарства, птахівництва та технології доїння корів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Після закінчення курсу здобувач вищої освіти на основі глибокого вивчення технологічних особливостей виробництва продукції тваринництва у різних типах господарств науково, економічно зможе їх обґрунтувати та раціонально використати для одержання максимальної кількості продукції з найменшими витратами кормів, праці та коштів і без порушень екології
Чому можна навчитися/результати навчання ПРН	<p>ПРН 3. Слідувати власному удосконаленню та оволодівати сучасними знаннями;</p> <p>ПРН 6. Впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища;</p> <p>ПРН 9. Комбінувати заходи за для підвищення рівня продуктивності тварин та якості їх продукції;</p> <p>ПРН 15. Впроваджувати різні системи та способи переробки продукції тваринництва з використанням сучасного технологічного обладнання;</p> <p>ПРН 19. Прогнозувати ринкове середовище і визначати найбільш пріоритетні напрями досягнення високої ефективності господарської діяльності і соціального розвитку підприємств різних форм власності;</p> <p>ПРН 20. Впроваджувати на підприємствах з переробки м'ясної, молочної та іншої сировини вітчизняні та зарубіжні високоефективні, енергозберігаючі та безвідходні технології з виготовлення якісних екологічно безпечних продуктів харчування.</p> <p>ПРН 21. Застосовувати у тваринництві альтернативні джерела енергії</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;</p> <p>ЗК 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;</p> <p>ЗК 6. Прагнення до збереження навколишнього природного середовища;</p> <p>СК 3. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва;</p> <p>СК4. Здатність організовувати та контролювати виконання заходів</p>

	<p>спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві;</p> <p>СК 9. Здатність організовувати та контролювати різні системи та способи переробки продукції тваринництва;</p> <p>СК 10. Здатність використовувати знання з біологічних, фізіологічних та біохімічних особливостей різних видів тварин та їх продукції при обранні технології виробництва та проведенні дослідницької діяльності;</p> <p>СК 13. Здатність до застосування перспективних (інноваційних) технологій в тваринництві та переробній галузі;</p> <p>СК 14. Здатність здійснювати впровадження ресурсоощадних технологій при переробці продукції тваринництва;</p> <p>СК 15. Здатність до застосування перспективних альтернативних джерел енергії в тваринництві</p>
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інноваційні технології та технічні системи у молочному скотарстві / А.П. Палій, А.П. Палій, О.А. Науменко. – Х.: «Міськдрук». – 2015. – 324 с.</li> <li>2. Технологія виробництва продукції птахівництва /В.П. Бородай, М.І.Сахацький, А.І. Вертійчук, В.В. Мельник. – Вінниця: Нова книга, 2006. – 356 с.</li> <li>3. Технологія виробництва продукції свинарства : навч. посіб. / [В. С. Топіха, В. Я. Лихач, С. І. Луговий та ін.]. — Миколаїв : МДАУ, 2012. — 453 с. : іл.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.vinbiznes.com/industry/animal/">http://www.vinbiznes.com/industry/animal/</a></li> <li>2. <a href="http://agroua.net/animals/">http://agroua.net/animals/</a></li> <li>3. <a href="http://www.ukragroleasing.com.ua">www.ukragroleasing.com.ua</a></li> </ol>
Форма проведення занять	Очна, дистанційна, заочна
Семестровий контроль	Залік