

## Анотація вибіркового освітнього компоненту

Назва дисципліни	Селекційно-племінна робота у птахівництві
<b>Викладач</b>	Каркач Петро Михайлович доцент, кандидат біологічних наук, с.н.с., завідувач кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства
<b>Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни</b>	6 курс
<b>Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну</b>	Біолого-технологічний факультет
<b>Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна</b>	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ФК 14. Здатність застосовувати базові сучасні фундаментальні знання з селекції тварин і птиці, принципи успадкування господарсько-корисних ознак генофонду сільськогосподарських тварин і птиці.</p> <p>ФК 15. Здатність використовувати професійно-профільні знання в галузі розведення та селекції тварин, володіти основними процесами генетичного аналізу в новітніх технологіях виробництва та переробки продукції тваринництва.</p> <p>ФК 16. Здатність використовувати знання основних процесів зміни спадкової інформації у популяціях тварин.</p> <p>ФК 17. Здатність застосовувати різні методи генетичної інженерії; способи й прийоми удосконалення технологічного процесу селекції та розведення тварин.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знати генетичні основи селекції та їх використання.</li> <li>• знати селекційно-генетичні ознаки різних видів сільськогосподарської птиці.</li> <li>• знати організація племінної справи птиці різних напрямків продуктивності.</li> <li>• вміти розробляти план селекційно-племінної роботи в умовах племінних господарств різного рівня для кожного виду сільськогосподарської птиці.</li> <li>• знати особливості утримання селекційних стад різних видів сільськогосподарської птиці.</li> <li>• вміти проводити селекційний відбір та добір</li> </ul>

	<p>батьківських форм, а також міжпорідні та внутрішньо-порідні схрещування, промислово гібридизацію.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знати методики створення аутосексних ліній різних видів сільськогосподарської птиці.</li> <li>• знати сучасні селекційні досягнення у племінному тваринництві України та за кордоном.</li> <li>• вміти застосовувати набутий вітчизняний і зарубіжний досвід в організації племінної справи.</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
<b>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна «Селекційно-племінна робота в птахівництві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Генетика з біометрією», «Фізіологія с.-г. тварин» та «Розведення с.-г. тварин» вивчених на 1-му – 3-му курсах.
<b>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</b>	18 студентів
<b>Теми аудиторних занять</b>	<p><b>Теми лекцій</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретичні основи селекційно-племінної роботи в птахівництві.</li> <li>2. Селекційні ознаки та їх спадковість у птахівництві.</li> <li>3. Відбір і підбір у птахівництві.</li> <li>4. Особливості організації та техніка селекційно-племінної роботи в птахівництві.</li> <li>5. Типи племінних птахівничих господарств.</li> <li>6. Структура стад різних племінних господарств.</li> <li>7. Основні види племінної роботи у птахівництві.</li> </ol> <p><b>Теми практичних занять</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плани племінної роботи в птахівництві. Облік селекційно-племінних показників.</li> <li>2. Складання планів парування птиці.</li> <li>3. Оцінка птиці за якістю потомства.</li> <li>4. Бонітування курей яєчного напрямку продуктивності. Бонітування курей м'ясо-яєчного напрямку продуктивності.</li> <li>5. Бонітування курей м'ясного напрямку продуктивності.</li> <li>6. Бонітування індиків, цесарок, перепелів.</li> <li>7. Бонітування гусей, качок.</li> </ol>
<b>Мова викладання</b>	Українська