

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
АГРАРНИЙ КОЛЕДЖ УПРАВЛІННЯ І ПРАВА ПДАА**

**Інструктивно-методичні матеріали до семінарських занять**

**З навчальної дисципліни:**

**«ОСНОВИ ТВАРИННИЦТВА ТА БДЖІЛЬНИЦТВА»**

**Галузь знань 0901 Сільське господарство і лісництво**

**Напрямок підготовки (спеціальність)**

**5.09010102 «Організація і технологія ведення фермерського господарства»**

**Викладач:**

**Стегній Т.М.**

**Список тем семінарських занять**  
**З навчальної дисципліни:**  
**«ОСНОВИ ТВАРИННИЦТВА ТА БДЖІЛЬНИЦТВА»**

№ п.п.	тема	Кількість годин
<b>1.</b>	<b>Система органів травлення</b> 1 Вичення призначення органів травлення. 2 Будова органів травлення. 3 Травлення в однокамерному та багатокамерному шлунку	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Серцево-судинна система</b> 1. Будова, функція та призначення серцево-судинна система 2. Система органів крові і лімфо обігу. 3. Функція крові та її склад 4. Серце і його будова 5. Кола кровообігу 6. Фізіологія кровоносних судин 7. Органи лімфо обігу	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Нервова система та органи чуття</b> 1 Центральна нервова система 2. Периферична нервова система 3. Вчення І.П. Павлова про рефлекси 4. Органи чуття тварин	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>Конституція сільськогосподарських тварин. Добір та підбір у тваринництві.</b> 1. Особливості визначення конституції тварин. 2. Добір та підбір	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>Ріст і розвиток тварин.</b> 1. Особливості та закономірності росту. 2. Розвиток 3. Методи визначення росту і розвитку. Приріст.	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>Відтворення у тваринництві.</b> 1. Статева зрілість у тварин. Вік першого парування. 2. Типи та особливості осіменіння с.-г. тварин. 3. Фізіологія вагітності та родів. Рододопомога	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>Годівля тварин</b> 1. Раціон, його типи. 2. Нормована годівля. 3. Особливості годівлі ВРХ, свиней та птиці.	<b>2</b>
<b>8.</b>	<b>Н/г значення бджільництва. Біологія бджолої сім'ї</b> 1. Положення бджоли медоносної в систематиці тваринного світу 2. Породи бджіл 3. Розмноження бджолиних сімей ( штучне та природне). 4. Роїння , як тип розмноження. Переваги та недоліки 5. Бджолиний інвентар.	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>Медоносна база бджільництва. Утримання та розмноження бджіл</b> 1. Норми забезпечення бджолиними сім'ями на запилення с.-г. рослин. 2. Використання основного та підтримуючого медозбору. 3. Зимівля бджіл	<b>2</b>
<b>10.</b>	<b>Хвороби, вороги та шкідники бджіл.</b> 1. Класифікація хвороб бджіл. 2. Вороги та шкідники бджіл 3. Заходи боротьби та попередження.	<b>2</b>
<b>ВСЬОГО</b>		<b>24</b>