**Матеріально-технічне забезпечення**

**кафедри технології виробництва продукції тваринництва**

У своєму арсеналі кафедра має 3 кафедральних комп’ютери з повним обладнанням та мультимедійний проектор Epson з комплектом обладнання та матеріалів для презентації.

Аудиторія № 29 - лекційна загально університетська аудиторія;

Ауд. № 32 - лабораторія птахівництва і свинарства;

Ауд. № 33 – лабораторія бджільництва, вівчарства, кролівництва;

Ауд. № 34 – лабораторія скотарства і свинарства.

Лабораторії оснащені комплексом інструментів та технологічного обладнання, муляжами, кінофільмами, відеофільмами, комп’ютерними програмами, натуральними об’єктами, нормативними документами, навчальними посібниками, роздатковими матеріалами, програмним забезпеченням.

Лабораторії оснащені натуральними об’єктами, нормативними документами, навчальними посібниками, роздатковими лабораторними матеріалами, програмним забезпеченням.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів | Найменування обладнання, устаткування, їх кількість | Опис обладнання, устаткування |
| Лекційна зала  № 29 | 1. Кафедра -1 шт.  2. Демонстраційний стіл - 1 шт.  3. Стіл учнівський - 40 шт.  4. Лавка учнівська - 40 шт.  5. Дошка – 1 шт.  12. Портерет – 1 шт.  13. Мультимедійний проектор Epson з комплектом обладнання та матеріалів для презентації – 1 шт. | Всі меблі виготовлені з урахуванням вимог санітарно-гігієнічних норм із якісної фурнітури, є міцними і функціональними конструкціями |
| Спеціалізований кабінет  № 34 - 62 м2 | 1. Кафедра -1 шт.  2. Стіл 2-х тумбовий -1 шт.  3. Стіл учнівський -17 шт.  4. Стільці учнівські -30 шт.  5. Лавки 2-хмісні -2 шт.  6. Муляжі -4 шт.  7. Палиця мірна-3 шт.  8. Стрічка мірна-2 шт.  9. Циркуль-3 шт.  10. Інвентар для мічення тварин – 1 шт.  11. Центрифуга – 1 шт.  12. Секундомір – 7 шт. | Всі меблі виготовлені з урахуванням вимог санітарно-гігієнічних норм із якісної фурнітури, є міцними і функціональними конструкціями  Палиці мірні – для вимірювання висоти, довжини і ширини тварин  Циркуль, мірні стрічки призначені для  вимірювання тварин  Секундомір – для визначення швидкості молоковіддачі  Інвентар для мічення тварин – пристрій для присвоєння номеру тварині  Мультимедійний проектор Epson – це пристрій, що проектує зображення на екран за допомогою сигналу, отриманого від комп'ютера |
| Спеціалізований кабінет  №32 - 42м2 | 1. Столи учнівські -14 шт.  2. Лавки -14 шт.  3. Стіл 2-х тумбовий -1 шт.  4. Стілець н/м’який -1 шт.  5. Мірна стрічка -2 шт.  6. Палиці мірні -3 шт.  7. Шпигомір – 5 шт.  8. Лампа кварцова – 1 шт.  9. Прилад ПУДС – 2 – 1 шт.  10. Ваги ВЛК-500 – 1 шт.  11. Інкубатор – 1 шт.  12. Кутомір – 3 шт.,  шт.,  13. Ваги лабораторні типу FEH-600 – 1 шт.,  14. Люксметр – 2 шт.,  15. Овоскоп – 2 шт.,  16. Прилад ИМ – 2 – 1 шт. | Всі меблі виготовлені з урахуванням вимог санітарно-гігієнічних норм із якісної фурнітури, є міцними і функціональними конструкціями  Стрічка мірна – для вимірювання тварин  Палиці мірні – для вимірювання висоти, довжини і ширини тварин  Кварцова лампа – для опромінення ультрафіолетовими променями приміщення  Шпигомір – вимір товщини шпику.  Прилад ПУДС-2 – для виміру товщини шпику для певного місця вимірювання  Ваги ВЛК -500 – для зважування речовин  Інкубатор – прилад для інкубації яєць  Кутомір – прилад для оцінки розвитку грудних м’язів птахів  Ваги лабораторні типу FEH-600-для зважування  Люксметр - переносний пристрій для виміру рівня освітлення  Овоскоп – прилад для перевірки інкубаційних яєць шляхом просвіщення  Прилад ИМ-2 – для визначення індексу форми яйця  Мультимедійний проектор Epson – це пристрій, що проектує зображення на екран за допомогою сигналу, отриманого від комп'ютера (переносний) |
| Навчальна лабораторія продукції дрібного тваринництва  № 33 – 66,5 м2, | 1. Столи – 13 шт.  2. Стільці учнівські -23 шт.  3. Дошка – 1 шт.  4. Стіл викладацький – 1 шт.  5. Лабораторія вовни:  - еластомір FM – 12 – 1 шт.;  - машина для розриву волокна Fibrabreak-tester FM – 21 - 1 шт.;  - прилад визначення довжини волокна FM – 04В - 1 шт.;  - проекційний мікроскоп МП-3 - 1 шт.,  - торсійні ваги FM – 19 – 1 шт.,  - торсійні ваги LBI-409 - 1 шт.,  - торсійні ваги LBI-405 - 1 шт.,  - ваги тарувальні ТІР 429/MSZ 5062 – 2 шт.;  - шафа сушильна LP – 301 – 2 шт.;  - шафа сушильна для вовни AKL -2 – 2 шт.;  - подвійна витяжна шафа – 1 шт.;  - прилад визначення чистоти вовни - 1 шт.,  - прилад визначення звивистості елементарних волокон - 2 шт.,  - шафа для зразків вовни – 1 шт.; | Всі меблі виготовлені з урахуванням вимог санітарно-гігієнічних норм із якісної фурнітури, є міцними і функціональними.  Столи і лави призначені для створення комфортних умов навчання і розташування студентів на робочому місці.  Дошка призначена для наочного донесення інформації в освітніх цілях. Має стаціонарне кріплення.  Прилади лабораторії вовни призначені для оцінки основних фізико-механічних властивостей вовни, зокрема:   * тонини вовни; * природної та істинної довжини вовни; * звивистості вовни; * гістологічної будови вовни; * густоти вовни; * міцності вовни; * еластичності вовни; * виходу митого волокна; |