

Дисципліна	Сучасні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин у промислових умовах
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Курс	п'ятий
Обсяг	3 кредити 90 годин
Мова викладання	українська
Кафедра	гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби НПУ
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів: «Фізіологія тварин», «Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології», «Благополуччя тварин», «Ветеринарна токсикологія», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Гігієна тварин та ветеринарна санітарія», «Внутрішні хвороби тварин», «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин».
Що буде вивчатися	розробка і впровадження в технологічні процеси нових, сучасних технологій, систем, способів і методів утримання та експлуатації домашніх тварин, які б були наближені до природних умов, при яких, зазвичай, утримували продуктивних домашніх тварин, птицю, хутрових звірів та одержання від них безпечної, здорової, біологічно повноцінної продукції. Короткий зміст дисципліни: Адаптація. Стрес. Ветеринарна превенція і її суть. Власне профілактика та її складові. Превентивна терапія: диспансеризація тварин, клінічна профілактична терапія. Добробут тварин. Сучасні промислові технології у різних галузях тваринництва та їх добробутна оцінка. Дисципліна також виховує у здобувачів здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей) та працювати контексті в міжнародному.
Чому це цікаво/треба вивчати	метою курсу «Сучасні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин у промислових умовах» для майбутніх магістрів ветеринарної медицини є оволодіти знаннями щодо особливостей утримання сільськогосподарських тварин за сучасними промисловими технологіями та вміти організовувати превентивні методи збереження здоров'я тварин у цих умовах.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	у результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми; усвідомлювати послідовність етапів загальної ветеринарної профілактики: ветеринарної превенції (технологічної профілактики), неспецифічної (постійно діючої) профілактики і превентивної терапії (спеціальної і специфічної профілактики); знати план і методи гігієнічного і ветеринарно-санітарного обстеження, дослідження потрібного складу чинників навколишнього в т.ч. біоценотичного і мікрокліматичного середовища; послідовність вибору і оцінку реального стану прийнятої на виробничому чи переробному підприємстві технології і системи утримання тварин (за даними результатів виробництва, етологічними і показниками вимог добробуту, клінічного стану); на основі знання гігієнічних, екологічних, етологічних, добробутних даних встановити наявність або відсутності постійної динамічної рівноваги у системі організм (стадо) - середовище, робити висновок про можливість рівноваги і постійності здоров'я тварини (стада); при потребі використавши дані спеціальної диспансеризації тварин стада (з включенням систем бальної оцінки чинників середовища та необхідних клінічних та лабораторних досліджень) визначити

	невідкладні профілактичні або й заходи превентивної терапії; набуті знання і навички комплексного аналізу і узагальнення результатів екологічних, гігієнічних, етологічних, добробутних, ветеринарно-санітарних в т.ч. клінічних і лабораторних досліджень дадуть можливість спеціалісту зробити заключення як про стан здоров'я стада, так і безпечність виробленої на підприємстві продукції; формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин у виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	майбутні фахівці повинні володіти загальними компетенціями: мати здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, мати навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, бути наполегливими щодо поставлених завдань і взятих обов'язків та фаховими компетенціями: розуміти, що реалізація сучасного технологічного виробництва складається з трьох послідовних етапів: ветеринарної превенції (технологічної профілактики), неспецифічної (постійно діючої) профілактики і превентивної терапії (спеціальної і специфічної профілактики), знати сенс цих етапів., бути здатними оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення
Інформаційне забезпечення	http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=666 1. Системи утримання тварин. Навчальний посібник. Захаренко М.О., Поляковський В.М., Шевченко Л.В. та ін. — К.: Центр учбової літератури, 2016. — 424 с. 2.Засєкін Д.А., Поляковський В.М., Соломон В.В. Санітарні норми для тваринницьких та переробних підприємств України, навч.посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2015,400с.. 3..Решетник А.О Методичний посібник з курсу „Сучасні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин у промислових умовах” у 4-х частинах, для підготовки фахівців із спеціальності „Ветеринарна медицина”. - Кам'янець-Подільський, 2015. – 99 с. 4. Етологія і біоетика навч.посіб. А.О. Решетник, О.М.Булатович, Кам-Подільський, ПДАТУ, 2017, 240с.
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття.
Семестровий контроль	залік