

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

В.о. ректора ДБТУ



О.В. Москаленко

2026 р.

**ПРОГРАМА**

фахового вступного випробування  
для здобуття ступеня освіти Магістр  
на основі НРК 6 та НРК7

Галузь знань **Н Сільське, лісове, рибне  
господарство та ветеринарна  
медицина**

Спеціальність **Н2 Тваринництво**

Освітня програма **Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва**

Харків 2026

## ЗМІСТ

Загальні положення.....	3
1. Вимоги до рівня підготовки вступників.....	4
2. Структура фахового іспиту.....	5
3. Структура завдань.....	7
4. Критерії оцінювання фахового іспиту.....	7
Рекомендована література.....	9
ДОДАТОК А.....	10
ДОДАТОК Б.....	14

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Вступ на основі (основа вступу) - раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень або освітній ступінь та відповідний рівень Національної рамки кваліфікацій (далі - НРК), на основі якого здійснюється вступ для здобуття ступеня вищої освіти, освітнього ступеня бакалавра – 6 рівень НРК (далі – НРК6), освітнього ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) - 7 рівень НРК (далі - НРК7)).

Фаховий іспит - форма вступного випробування для вступу на основі НРК7, яка передбачає перевірку здатності до опанування освітньої програми певного рівня вищої освіти на основі здобутих раніше компетентностей.

На навчання за програмою підготовки магістра за спеціальністю Н2– «ТВАРИННИЦТВО» (освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва») можуть вступати особи, які отримали диплом бакалавра (НРК6), магістра (спеціаліста) (НРК 7) з відповідної або іншої спеціальності та продемонстрували достатній рівень знань з тем, перелік яких винесено для оцінювання підготовленості вступника для здобуття вищої освіти.

Фаховий іспит проводиться фаховою атестаційною комісією за програмою, затвердженою головою приймальної комісії ДБТУ.

Програма фахового іспиту складена для вступників, які вступають на навчання до Державного біотехнологічного університету за освітньо-професійною програмою магістр за спеціальністю Н2– «ТВАРИННИЦТВО» та передбачає оцінку базових знань осіб, що мають здобутий освітній ступінь магістра, освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста, за темами фахових дисциплін, які дають можливість оцінити загальний рівень підготовки вступників до навчання за спеціальністю Н2– «ТВАРИННИЦТВО»

Програма визначає перелік питань, обсяг, складові та технологію оцінювання знань вступників під час вступу на навчання за ступенем освіти магістр за спеціальністю Н2– «ТВАРИННИЦТВО»

**Мета вступного фахового випробування** полягає в комплексній перевірці знань вступників, отриманих ними в результаті вивчення дисциплін та оцінці відповідності цих знань вимогам до навчання за ступенем магістр на спеціальність Н2– «ТВАРИННИЦТВО» та допуску до участі у конкурсному відборі.

**Умови проведення вступних випробувань.** Фахові вступні випробування проводяться в письмовій формі, у вигляді іспиту. Іспит в письмовій формі проводиться не менше, ніж двома членами комісії. Під час складання іспиту очно члени комісії відмічають правильність відповідей в аркуші письмової відповіді, який по закінченні іспиту підписується вступником та членами відповідної комісії. Інформація про результати іспиту оголошується вступникові в день його проведення.

Змістовно-методичне забезпечення вступних випробувань здійснюють науково-педагогічні працівники профільних кафедр.

## 1. ВИМОГИ ДО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ВСТУПНИКІВ

До проходження фахового вступного випробування допускаються вступники, які виконали повністю навчальний план за освітнім ступенем бакалавра (магістра) або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста й отримали диплом за відповідною або іншою спеціальністю.

### **Вступник повинен знати:**

- ✓ термінологію, що стосується основних понять за фахом;
- ✓ основні поняття розведення, годівлі у тваринництві, птахівництві, бджільництві;
- ✓ системи та способи утримання сільськогосподарських тварин;
- ✓ основні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства;
- ✓ технологію виробництва молока і яловичини, виробництво племінної та товарної продукції свинарства, виробництва продукції конярства, виробництва продукції птахівництва у господарствах різного типу, виробництво усіх видів продукції вівчарства (вовни, смушків, овчин, м'яса, молока), отримання продукції бджільництва
- ✓ технології переробки продукції тваринництва;
- ✓ систему стандартизації, методичні основи стандартизації, види стандартів і їх характеристику

### **Вступник повинен вміти:**

- ✓ вільно володіти термінологією за фахом;
- ✓ складати раціони для різних видів і статево-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень;
- ✓ здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства, свинарства, птахівництва, конярства, вівчарства, бджільництва;
- ✓ застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції
- ✓ аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати;
- ✓ застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства;
- ✓ використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ✓ застосовувати проєктні рішення технологій виробництва та переробки продукції тваринництва;

- ✓ застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів тварин (кози, вівці, коні та ін.) за сучасних технологій виробництва сільськогосподарської продукції;
- ✓ застосовувати знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.

## **2. СТРУКТУРА ФАХОВОГО ІСТИТУ**

### **РОЗДІЛ 1. «Годівля сільськогосподарських тварин».**

**Перелік тем розділу:** теоретичні і практичні методи забезпечення біологічно повноцінної годівлі жуйних, свиней, овець, коней; контроль повноцінності кормів, раціонів, кормових добавок, комбікормів, кормо сумішей; профілактика порушень обміну речовин і захворювань тварин, зниження їх продуктивності, імунітету, якості продукції і продуктивного довголіття; енергозберігаючі технології виробництва кормів з пріоритетних кормових культур. Пріоритетне значення біологічно повноцінної нормованої годівлі високопродуктивних тварин.

### **РОЗДІЛ 2. «Розведення с.-г. тварин».**

**Перелік тем розділу:** основні положення направленою вирощування молодяку тварин, закономірності індивідуального росту та розвитку тварин, методологічні аспекти визначення типу конституції, екстер'єрної та лінійної оцінки, інтер'єру тварин з наступним їх використанням в практиці тваринництва; методи оцінки тварин за продуктивністю, принципи добору і підбору, методи розведення с.-г. тварин.

### **РОЗДІЛ 3. «Технологія виробництва продукції бджільництва».**

**Перелік тем розділу:** значення бджільництва в історичному і на сучасному етапі розвитку. Біологія медоносної бджоли. Технологія розведення, утримання і вирощування медоносних бджіл. Медоносна база і запилення с.-г. культур. Хвороби та шкідників. Отримання продукції бджільництва.

### **РОЗДІЛ 4. «Технологія виробництва продукції вівчарства».**

**Перелік тем розділу:** вівці, як вид с.-г. тварин, вирощування овець, племінна робота у вівчарстві, виробництво усіх видів продукції вівчарства (вовни, смушків, овчин, м'яса, молока).

### **РОЗДІЛ 5. «Конярство».**

**Перелік тем розділу:** походження коней та їх робочі якості; годівля коней; спортивна підготовка; основні породи коней; селекційні методи і прийоми роботи з породами, технологія виробництва кумису, м'яса.

### **РОЗДІЛ 6. «Технологія виробництва молока».**

**Перелік тем розділу:** значення скотарства при виробництві молока, біологія худоби молочних та комбінованих порід; породи; фактори, що впливають на молочну продуктивність; племінна справа у скотарстві, оцінка технології виробництва молока.

### **РОЗДІЛ 7. «Технологія виробництва яловичини».**

**Перелік тем розділу:** значення м'ясного скотарства при виробництві якісної яловичини, біологія м'ясної худоби, м'ясні породи худоби; фактори, що

впливають на м'ясну продуктивність; племінна справа у м'ясному скотарстві, оцінка технології виробництва яловичини в умовах молочного скотарства, технологія м'ясного скотарства.

#### **РОЗДІЛ 8. «Технологія виробництва продукції свинарства».**

**Перелік тем розділу:** система і організація виробництва племінної та товарної продукції свинарства; біологічні особливості свиней, екстер'єр та конституція; породи свиней; організація племінної роботи у свинарстві (відтворення, добір, відбір, вирощування племінного та ремонтного молодняка), технології свинарства, моделювання технологічних процесів у виробництві.

#### **РОЗДІЛ 9. «Технологія виробництва продукції птахівництва».**

**Перелік тем розділу:** біологічні особливості різних видів с.-г. птиці; системи та методи утримання, вирощування; виробництво продукції птахівництва у господарствах різного типу; породи і кроси.

#### **РОЗДІЛ 10. «Технологія продуктів забою».**

**Перелік тем розділу:** передзабійна підготовка тварин до забою; системи здавання-приймання худоби на м'ясопереробні підприємства; методи визначення вгодованості і вимоги ДОСТу на худобу, птицю, кролів; оформлення супровідних документів для доставки тварин на підприємства м'ясопереробної промисловості; первинна переробка тварин та птахів на м'ясо, консервування м'яса; визначення свіжості м'яса; клеймування всіх видів тварин і птиці; сортовий розруб туш та ін.

#### **РОЗДІЛ 11. «Технологія переробки продукції тваринництва».**

**Перелік тем розділу:** технології переробки продукції скотарства, птахівництва, вівчарства, бджільництва, свинарства; процесу отримання первинної сировини; кінцева переробка (виготовлення ковбас, сирів, кисломолочних продуктів та ін.).

#### **РОЗДІЛ 12. «Стандартизація продукції тваринництва».**

**Перелік тем розділу:** система стандартизації, методичні основи стандартизації, види стандартів і їх характеристика, визначення та засвоювання функцій, цілей і задач стандартизації, економічну ефективність, ефективність стандартів управління якістю с.-г. продукції та управління навколишнім середовищем.

### 3. СТРУКТУРА ЗАВДАНЬ

Структура завдань білету передбачає 24 теста одного рівня складності. Кожне питання містить 3 - 4 варіанти відповіді, одна з яких вірна

№ з/п	Назва розділу	Кількість завдань, які виносяться
1	«Годівля сільськогосподарських тварин»	20
2	«Розведення с.-г. тварин»	20
3	«Технологія виробництва продукції бджільництва»	20
4	«Технологія виробництва продукції вівчарства»	20
5	«Конярство»	20
6	«Технологія виробництва молока»	20
7	«Технологія виробництва яловичини»	20
8	«Технологія виробництва продукції свинарства»	20
9	«Технологія виробництва продукції птахівництва»	20
10	«Технологія продуктів забою»	20
11	«Технологія переробки продукції тваринництва»	20
12	«Стандартизація продукції тваринництва»	20
ЗАГАЛОМ		240

### 4. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФАХОВОГО ІСПИТУ

Результати фахового вступного випробування обчислюються (за шкалою від 100 до 200).

Кожний вступник отримає екзаменаційний білет фахового вступного випробування, який містить 24 тестових завдання. Кожна правильна вказана відповідь оцінюється в 1 бал. Якщо відповідь є не вірною або зовсім відсутня, то вона оцінюється в 0 (нуль) балів.

Оцінки, виставлені за кожне завдання фахового вступного випробування, сумуються. Максимальна сума балів за всі завдання фахового випробування – 24 бали, отримані за виконання завдання фахового вступного випробування, переводяться у шкалу від 100 до 200 балів за таблицею 1.

1. Таблиця переведення балів фахового випробування в оцінку за 200 балів шкалою

Максимальна кількість балів	Сумарна кількість балів	Оцінка за 200 бальною шкалою
24	24	200
	23	195
	22	190
	21	185
	20	180
	19	175
	18	170
	17	165
	16	160
	15	155
	14	150
	13	145
	12	140
	11	135
	10	130
	9	125
	8	120
	6-7	100-119
	1-5	0-99

У разі отримання оцінки від 0 до 99 іспит вважається таким, який не складено і вступник до участі у конкурсному випробуванні не допускається.

Оцінювання рівня підготовки, тобто знань і умінь вступника, відбувається на підставі наступних критеріїв:

1. Правильність відповіді;
2. Ступінь усвідомлення програмного матеріалу;
3. Вміння користуватись засвоєним матеріалом.

Розробив к. с.-г. н., доцент кафедри технологій та селекції в тваринництві,  
Ю.І. Криворучко.

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. *Ібатуллін І.І., Мельничук Д.О., Богданов Г.О. та ін.* Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник. Вінниця: Нова книга, 2007. 616 с.
2. *Ібатуллін І.І., Панасенко Ю.О., Кононенко В.К.* Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. К.:Вища освіта, 2003. 432 с.
3. *Носальський М.Г.* Технологія кормів з основами кормовиробництва. ХДЗВА, 2008. 86 с.
4. *Мельник Ю.Ф., Найденко К.А. Журавель М.П. та ін.* Практикум з розведення с.-г. тварин. К.: Видавничий дім «Слово», 2007. 240 с.
5. *Сухарльов В.О., Дерев'янка О.П.* Вівчарство. Навчальний посібник. Харків.: Еспада, 2003. 256 с.
6. *Сухарльов В.О., Дерев'янка О.П.* Практикум з вівчарства і технології виробництва вовни і баранини. Навчальний посібник. Харків.: Еспада, 2003. 144 с.
7. *Гопка Б.М., Хоменко М.П.* Конярство. Підручник. К.: Вища освіта, 2004. 320 с.
8. *Рубан Ю.Д., Рубан С.Ю.* Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. Підручник. Харків.: Еспада, 2015. 576 с.
9. *Костенко В.І.* Практикум із скотарства і технології виробництва молока та яловичини. Навчальний посібник. К.: Урожай, 1998. 366 с.
10. *Угнівенко А. М.* Спеціалізоване м'ясне скотарство / Угнівенко А. М., Костенко В. І., Чернявський Ю. І. К.: Вища освіта, 2006. 303 с.
11. *Угнівенко А.М., Петренко С.М., Носевич Д.К., Токар Ю.І.* Наукові основи розвитку м'ясного скотарства в Україні / Монографія.- К.: Компринт. , 2016. 330 с.
12. *Герасімов В.І. та ін.* Свинарство і технологія виробництва свинини. Х.: Еспада, 2003. 448 с.
13. *Нагаєвич В.М. і ін.* Розведення свиней. Х.: Еспада, 2005. 296 с.
14. *Рибалко В.П.* Інтенсивна технологія виробництва свинини. К.:Урожай, 1991. 176 с.
15. *Рубан Б.В.* Птиця і птахівництво. Харків.: Еспада, 2002. 512 с.
16. *Сирохман І.В.* Товарознавство м'яса і м'ясних товарів. Підручник. К.: Центр навч. л-ри, 2009. 378 с.
17. *Машикін М.І.* Технологія виробництва молока і молочних продуктів. Навчальне видання. К.: Вища школа, 2006. 351 с.
18. *Власенко В.В.* Технологія продуктів забою тварин. Вінниця: «Едевелльвейс і К», 2009. 447 с.
19. *Пабат В.О.* Технологія продуктів забою тварин. К.:ТОВ «Оріон», 2000. 361 с.
20. *Маньковський А.Я.* Технологія продуктів забою тварин. К.: «Агроосвіта», 2014. 336 с.
21. *Шаповал М.І.* Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. К.:Європ. Ун-т фінансів, ін..систем, менеджменту і бізнесу, 2000. 174 с.

Зразок «Екзаменаційний білет»

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний біотехнологічний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

В.о. ректора ДБТУ

\_\_\_\_\_ О.В.Москаленко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 р.

Ступінь вищої освіти Магістр

Спеціальність Н2– «ТВАРИННИЦТВО»

Освітня програма «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ  
ТВАРИННИЦТВА»

### ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №

**1. Норма годівлі дійних корів визначається з урахуванням наступних факторів:**

- А. Порода корів і період лактації
- Б. Жива маса корів і добовий надій
- В. Сезон року і добовий надій
- Г. Кількості лактацій

**2. Жомовий тип відгодівлі молодняка великої рогатої худоби передбачає долю жому в раціонах, % по поживності:**

- А. 10 – 15
- Б. 20 – 25
- В. 30 – 40
- Г. 50 – 60

**3. При визначенні норм годівлі ремонтних свинок враховується такий показник:**

- А. Жива маса, середньодобовий приріст
- Б. Вік тварини, тип годівлі
- В. Середньодобовий приріст
- Г. Порода свиней

**4. Відгодівля молодняка великої рогатої худоби на зерновій барді потребує доповняти раціони:**

- А. Протеїновими кормами
- Б. Грубими кормами
- В. Фосфорними добавками
- Г. Плющенним зерном

**5. Інтер'єр тварин визначається за допомогою наступних методів:**

- А. Морфологічний
- Б. Математичний
- В. Гістологічний
- Г. Імуногенетичний

**6. Вміст жиру в молоці за перші 305 діб лактації визначається наступним чином:**

- А. Шляхом поділу кількості 1%-ого молока на 100
- Б. Шляхом поділу суми середнього вмісту жиру на кількість місяців лактації
- В. Шляхом поділу кількості 1%-ого молока на надій за перші 305 днів лактації
- Г. Шляхом одноразового визначення на 2-му місяці лактації

**7. Вид вовни в залежності від тонини, до якої входять пух, перехідний волос і вість відноситься до:**

- А. Тонка
- Б. Напівтонка
- В. Напівгруба
- Г. Груба

**8. Селекційна депресія має таке визначення:**

- А. Отримання від видатних батьків видатних нащадків
- Б. Отримання від посередніх батьків видатних нащадків
- В. Отримання від видатних батьків слабого потомства при односторонньому доборі за продуктивністю без врахування особливостей екстер'єру і конституції
- Г. Отримання від видатних батьків слабого потомства в результаті недогодівлі в утробний період росту і розвитку

**9. Найбільш раціональне складання із добраних тварин батьківських пар з наміром отримати від них нащадків з бажаними якостями, називається:**

- А. Добір
- Б. Підбір
- В. Ефективність селекції
- Г. Селекційний диференціал

**10. Поняття, яке означає технічну та інформаційну сумісність і взаємозамінність:**

- А. Доступність
- Б. Безпечність
- В. Консенсуальність
- Г. Уніфікаційність

**11. Органом, який в силу своєї компетенції повинен запобігати недобросовісній практиці, зокрема введенню в оману споживачів стосовно призначення та безпеки продукції, є:**

- А. Держспоживстандарт
- Б. Рада стандартизації та технічного регулювання
- В. Технічний комітет
- Г. Орган виконавчої влади

**12. В Україні діють наступні вертикалі органів технічного регулювання та споживчої політики:**

- А. Органи державної служби технічного регулювання та споживчої політики
- Б. Органи галузевої служби технічного регулювання та споживчої політики
- В. Органи сільськогосподарської служби технічного регулювання та споживчої політики
- Г. Органи промислової служби технічного регулювання та споживчої політики

**13. Стандарти ISO 14000 були розроблені з метою впровадження такої системи:**

- А. З метою захисту прав споживачів

- Б. Для впровадження систем управління довкіллям
- В. Для впровадження систем управління якістю продукції
- Г. З метою встановлення єдиних правил прийняття стандартів

**14. Перше парування баранчиків і ярочок тонкорунних порід проводиться у віці:**

- А. 4-5 місяців
- Б. 10-12 місяців
- В. 5-6 місяців
- Г. 16-18 місяців

**15. Руно – це :**

- А. Волосяний покрив вівці, що характеризується прядильними здатностями
- Б. Зістрижений з вівці волосяний покрив, що тримається разом
- В. Зістрижений з вівці волосяний покрив, що розпадається
- Г. Волосяний покрив вівці, що не має прядильних властивостей

**16. Вівці мають шлунок:**

- А. Однокамерний
- Б. Двокамерний
- В. Багатокамерний
- Г. Трьохкамерний

**17. Більшість порід овець мають плодючість у межах:**

- А. 2-3 ягнят
- Б. 12-15 ягнят
- В. 10 ягнят
- Г. 20 ягнят

**18. Особливості процесу дихання коней полягають у наступному:**

- А. Газообмін в легенях відбувається при вдиху і видиху;
- Б. Гортань розділена на дві: дихальну і звукову;
- В. Наявність легеневих мішків;
- Г. Відсутність дихання через рот.

**19. Для споживання грубих кормів коні мають наступні пристосування:**

- А. Велика кількість слини (до 40 л);
- Б. Великі додаткові слинні залози;
- В. Зубна система зі складчастими корінними зубами та розвинутими різцями;
- Г. Потужна жувальна мускулатура;

**20. По закінченню роботи з конем слід виконати наступні дії:**

- А. Розсідлати коня, зробити проводку коня, дати овес.
- Б. Розсідлати коня, розтерти джгутом соломи спину і кінцівки, покрити попоною.
- В. Розсідлати коня, зробити проводку, розтерти спину і кінцівки джгутом соломи, оглянути стан коня.
- Г. Зробити проводку, в холодну погоду покрити попоною і дати коню сіно.

**21. Дорослий кінь в середньому на підтримання життя за добу витрачає таку кількість обмінної енергії, МДж:**

- А. 25,0-37,0;
- Б. 44,0-65,0;
- В. 9,0-15,0.

Г. 16,0 – 22,0

**22. Оптимальний показник живої маси телиць при першому осіменінні такий:**

- А. 50% маси повновікових корів
- Б. 60% маси повновікових корів
- В. 70% маси повновікових корів
- Г. 80% маси повновікових корів

**23. Найвищі добові надії у корів молочних порід спостерігаються на наступному місяці лактації:**

- А. 1
- Б. 2-3
- В. 4-5
- Г. 6

**24. Молоко вважається аномальним з вмістом таких речовин:**

- А. З збільшеним вмістом соматичних клітин
- Б. З збільшеним вмістом вітамінів, мінеральних речовин
- В. Молоко нормального складу
- Г. З збільшенням кількості молочного жиру

Розробив к. с.-г. н., доцент кафедри технологій та селекції в тваринництві, Ю.І. Криворучко.

Державний біотехнологічний університет

Ш И Ф Р \_\_\_\_\_

АРКУШ ВІДПОВІДІ  
фахового іспиту зі спеціальності \_\_\_\_\_

Рівень вищої освіти \_\_\_\_\_ магістр \_\_\_\_\_

Білет № \_\_\_\_\_

Дата " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 року

Початок іспиту \_\_\_\_\_

Закінчення іспиту \_\_\_\_\_

**Відповіді:**

№ питання	А	Б	В	Г	№ питання	А	Б	В	Г	№ питання	А	Б	В	Г
1					11					21				
2					12					22				
3					13					23				
4					14					24				
5					15									
6					16									
7					17									
8					18									
9					19									
10					20									

**УВАГА!** Завдання мають кілька варіантів відповідей, серед яких лише один правильний. Оберіть правильний, на Вашу думку, варіант та позначте його, як показано на зразку.

А	Б	В	Г
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>