



Пәні бойынша оқыту бағдарламасының (Syllabus) титулдық парағы
ПМУ ҰС Н
7.18.3/37

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Агротехнология факультеті

Зоотехнология генетика және селекция кафедрасы

5В080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
мамандық (тарының) сыртқы оқу нысанындағы студенттеріне арналған
Ешкі шаруашылығы, сүт, ет, түбіт, жүн өндіру технологиясы пәнінен

ПӘНІ БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ (Syllabus)

Павлодар



Бағдарламаның бағдарламасы

(Syllabus)

Бағдарламаның бағдарламасы

ПМУ ҰС Н 7.18.3/38

БЕКІТЕМІН

АТФ деканы

_____ Т.К.Бексеитов

2012 ж. «___» _____

Құрастырушы: а/ш.ғ.к., доцент Темиржанова А.А.

Зоотехнология генетика және селекция кафедрасы

5В080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
мамандығының (тарының) сыртқы оқу нысанындағы студенттеріне арналған

Ешкі шаруашылығы, сүт, ет, түбіт, жүн өндіру технологиясы пәні бойынша
пәні бойынша оқыту бағдарламасы (Syllabus)

Бағдарлама «___» _____20__ж. бекітілген жұмыс оқу бағдарламасының
негізінде әзірленген.

2012ж. «25»05 кафедра отырысында ұсынылған №10 хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____Бурамбаева Н.Б. 2012ж. «___» _____

Агротехнология факультет оқу-әдістемелік кеңесімен құпталған

2012ж. «01» 06. №7 хаттама

ОӘК төрағасы _____Сейтханова К.К. 2012 ж. «___» _____

1 Оқытушылар туралы мәліметтер және байланысу ақпараттары

Темиржанова А.А. – Зоотехнология генетика және селекция кафедрасының Ғылыми дәрежесі, атағы, қызметі – а/ш.ғ.к. зоотехнология генетика және селекция кафедрасының доценті

Зоотехнология генетика және селекция кафедрасы А1 корпусында (мекенжайы), А1-117 аудиторияда орналасқан. Байланысу телефоны 87182(673685) ішкі 1207 .

2 Пән туралы мәліметтер 5B080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы мамандығындағы «Ешкі шаруашылығы, сүт, ет, түбіт, жүн өндіру технологиясы» пәні 6 семестрде оқытылады, студенттер жұмысының жалпы көлемі 159 сағат, оның ішінде 12- аудиториялық, 117 - СӨЖ. 6 семестрде – емтихан.

3 Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	Аудиториялық сабақ түрлері бойынша қарым-қатынас сағаттарының саны						Студенттің өздік жұмысының сағат саны		Бақылау нысаны
		барлығы	Дәріс	практика	Зертханалық	студиялық	жеке	барлығы	СРСП	
6	2	12	6	6	-	-	-	117	117	емтихан
Барлығы	2	12	6	6	-	-	-	117	117	емтихан

4 Пәннің мақсаты және тапсырмасы

Пәннің мақсаты:

Студенттерге ешкілердің экстерьерлік-конституционалдық және интерьерлік ерекшеліктері, олардың өнімділігі әртүрлі өнім бағытындағы ешкі тұқымдары, асылдандыру жұмыстары, ешкі отарларын толықтырудың техникалық негіздерімен жүн және еті, терілерін өндіру технологиясы жайлы толық құнды білім беру болып табылады.

5 Білімге, икемділікке және машықтарға қойылатын талаптар

Пәннің оқу барысында студенттер білуі керек :

Студент ешкі шаруашылығы саласының негізгі бағыттарын, түрлі бағыттағы ешкі тұқымдары мен олардың аудандастырылуын, экстерьері мен конституциясының ерекшеліктерін және олардың типтерін, өнімділіктерінің негізгі көрсеткіштері мен белгілерін, өсіру әдістерін және селекциялық асылдандыру жұмыстарын, ешкі шаруашылығында жас төлдерді өсіру технологиясын, отанымызбен шетелдердің ешкі шаруашылығы өнімдерін өндіруге озық тәжірибелерін өнімділік бағытына байланысты тұқымдардың стандарттарын, өнімді қалыптастыру және сатуды есепке алу мәселелерін.

Студенттер игеруі тиіс:

- өз бетімен ешкі шаруашылығы саласының жоғары сапалы өнімдерін өндіру технологияларын құрастыруды және өндіріске енгізуді селекциялық жұмысқа қойылытын технологиялық талаптарды сақтауды қамтамасыз ете отырып жасай алуы;
- ешкі тұқымдарын стандарттау мақсатында сұрыптау мен жұп таңдауы;
- қазіргі уақытта бар тұқымдардың асыл тұқымдық және өнімділік қасиеттерін арттыру және жаңа жоғары өнімді ешкі тұқымдарын шығаруды;

- ешкі отарларының асыл тұқымдық және шаруашылықтық алатын орындарына баға беруді, не себептен және бонитировка жүргізетінін, ұрпағының сапасы бойынша бағаланатындығын, таңдамалы малдарды сұрыптауды, стандарт шарттарына жауап бермейтін малдарды браққа шығару, ешкілерді тиімді азықтандыру мен күтіп-бағуды ұйымдастыру, ешкі отарларын толықтыру мен төл өсірудің ілгерілмелі тәсілдерін өндіруді селекциялық асылдандыру жұмыстарының және жылдық жоспарларын жасауды және оның орындалуын ұйымдастыру, көрмелер мен қойларды көрсетуге асыл тұқымды қойларды дайындау, қол жеткізген нәтижелерге генетика-математикалық талдаулар жасау, зоотехникалық, асыл тұқымдық есеп пен белгіленген есептілікті жүргізе алуы тиіс;

- тұрақты азықтық базаны қалыптастыруға қатынасуы, ешкі қораларын салу мен технологиялық жабдықтарды пайдалану барысында зоогигиеналақ талаптарды сақтауды бақылып тұруын игеруі тиіс.

- өз бетімен ешкі қырқу технологиясын әдістерін, жүнді класқа бөлуді, ешкі терілерін сылу және консервілеу ережелерін, шикізаттарын жіктеу мен стандарттауды, ешкіні қолдан ұрықтандыру тәсілдерін ұйымдастыруын меңгеруі тиіс.

6 Пререквизиттер:

- генетика
- биохимия
- эмбриология
- биометрия
- а/ш малдарын азықтандыру, көбейту

7 Постреквизиттер

- кой шаруашылығы
- жылқы шаруашылығы
- ірі қара шаруашылығы

8 Тақырыптық жоспар

ПӘННІҢ ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ				
№ р/н	Тақырыптың аталуы	Сағат саны		
		Дәріс тер	Прак. жұмыс	Өздік жұмыс
1	Үй ешкілерінің шығу тегі және классификациясы			8
2	Ешкілердің биологиялық ерекшеліктері, конституциясы және экстерьері	1	1	8
3	Ешкілерден алатын негізгі өнімдер	1	1	8
4	Ешкі тұқымдары			8
5	Асылдандыру ісі	1	1	8
6	Ешкі шаруашылығындығы өсіру технологиясы			8

7	Өсіру техникасы	1	1	8
8	Ешкілерді азықтандыру	1	1	8
9	Өнімдер алу әдістері	1	1	8
10	Ешкі аурулары			6
	Жалпы:	6	6	78

9 Пәннің қысқаша сипаттамасы

Ешкі шаруашылығы, сүт, ет, түбіт, жүн өндіру технологиясы пәні өз мемлекетімізбен шет елдердегі ешкі шаруашылығының жағдайымен, биологиялық және шаруашылықтық ерекшеліктерімен таныстырып, одан шығын шығырып экологиялық таза өнім алу үшін және ешкі шаруашылығы өнімдерін өндіру мен оны алғашқы өңдеу негіздерін ұйымдастыру жұмыстарын қазіргі кездегі ғылым жетістіктерімен сабақтастыра, озық тәжірибе деңгейін ұтымды пайдалануға үйрету.

10 Курс компоненттері

Практикалық жұмыстар мазмұны

ПРАКТИКАЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫҢ ОРЫНДАЛУ КЕСТЕСІ ЖӘНЕ МАЗМҰНЫ			
№ р/с	Тақырып аты	Мазмұны	Бақылау түрі
1	2	3	4
1	Ешкілердің биологиялық ерекшеліктері, конституциясы және экстерьері	Әртүрлі өнім алу бағытында өсірілетін ешкінің сыртқы пішіні мен дене бітімі ерекшеліктері	Жазбаша
2	Ешкілерден алатын негізгі өнімдер	Ешкі тұқымдарының әртүрлі топтағы талшық түрлерін оқу. Жүннің негізгі талшықтарының ара қатынастарына анализ жасау. Руна элементтері. Ет өнімділігі, сойыс сапасы мен еттілігі бойынша есебін жүргізу. Қоңдылығын анықтау.	Жазбаша
3	Асылдандыру ісі	Жергілікті ешкі тұқымдарына стандарты талаптары. Асылдандыру белгілерін және бонитировка класынын карточка арқылы анықтау	Жазбаша
4	Өсіру техникасы	Отарды өсіру. Лақтауды ұйымдастыру. Лақты өсіру.	Жазбаша

5	Ешкілерді азықтандыру	Ешкілерді азықтандыру және ұстау. Ешкілерді қыста азықтандыру және ұстау. Жазғы азықтандыру.	Жазбаша
6	Өнімдер алу әдістері.	Ешкілерді сау техникасы және оны ұйымдастыру. Жүнді қырку және түбітті тарау.	
Барлығы			6 с.

Студентердің өздік жұмыстарының мазмұны.

№ р/н	СӨЖ-дің түрі	Бақылау формасы	Бақылау түрі	Сағат саны
1	2	3	4	5
1	Дәріс сабақтарына дайындық	Оқу жетістіктерін нің журналы	сабақтарға қатысу	8
2	Рефераттар жазылуы	рефереттар	сабақтарға қатысу	8
3	Аудиториялық сабаққа кірмеген қосымша материалдарды оқу, өңдеу	Конспект және т.б.	Коллоквиум және т.б.	6
4	Практикалық жұмыстарға дайындалу	Практикалық жұмыстардың кестелерін дайындау және т.б.	Практикалық жұмысты істеу үшін рұқсат алу.	10
5	Үй тапсырмасын орындау	Жұмыс дәптері	Ауызша сұрау	38
6	Бақылау шараларға дайындалу межелік бақалауға дайындалу	Оқу жетістіктерін нің журналы	МБ1 және МБ2, коллоквиум және т.б.	8
Барлығы				78

Студентердің өздік жұмыстарының тақырыптары

Тақырып 1. Үй ешкілерінің шығу тегі және классификациясы. Үй ешкілерінің шығу тегі. Тұқымдарды зоологиялық систематикасы.

Тақырып 2. Ешкі шаруашылығындығы өсіру технологиясы. Әртүрлі экологиялық аймақтардағы ешкілерді өсіру ерекшеліктері. Ешкілерге арналған қоралар.

Тақырып 3. Ешкі аурулары. Жұқпалы емес аурулар. Жұқпалы аурулар. Паразитті аурулар. Қандағы паразитті аурулар.

Тақырып 4. Ешкі тұқымдары. Әртүрлі өнімділіктегі қылшық жүнді ешкілер. Жүнді тұқымдар. Түбітті тұқымдар. Сүтті тұқымдар. Ешкілердің тұқымдары және ерекшеліктері мен аудақтырылуы.

Қорытынды түрлердің өтпелі үлгерім кезіндегі баллдарды бөлу

№	Бақылау түрі	Баллдардың максимальды саны	
		Рейтинг 1	Рейтинг 2
	Өтпелі бақылау, соның ішінде:	100	100
1	Сабаққа қатысу, дайындалу және топта жұмыс	16	12
2	Практикалық жұмысты әзірлеу және қорғау	32	28
3	Қосымша материалды дайындау	24	20
4	Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау, реферат	28	40

Іштей оқу нысанының студенттеріне арналған бақылау шараларының күнтізбелік кестесі

СӨЖ тапсырмаларын орындау және тапсыру жөніндегі және «Ешкі шаруашылығы, сүт, ет, түбіт, жүн өндіру технологиясы» пәні бойынша 5В080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы мамандығы бойынша іштей оқу нысанындағы студенттерге арналған **бақылау шараларының күнтізбелік кестесі**

1 рейтинг (5 семестр)											
Апталар		1 сабақ үшін макс. балл	1	2	3	4	5	6	7	8	Барлығы
Максималды балл			18	32	32	32	32	32	18		100
Дәрістерге қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ДҮТ 1,2	ДҮТ 3,4	ДҮТ 5,6	ДҮТ 7,8					16
	Бақылау нысаны		У	У	У	У					
	Макс.балл	2	4	4	4	4					
Практикалық сабақтарға қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ПҮТ 1,2	ПҮТ 3,4	ПҮТ 5,6	ПҮТ 7,8					32
	Бақылау нысаны		У	У	У	У					
	Макс.балл	4	8	8	8	8					
Материалды өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ӨӨ ҮТ 1	ӨӨ ҮТ 2	ӨОҮ Т3	ӨОҮ Т4	ӨОҮТ5	ӨОҮТ6	ӨОҮТ7	ӨОҮТ8	24
	Бақылау нысаны		К	К	К	К	К	К	К	К	
	Макс.балл	2	2	4	2	4	2	4	2	4	
Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны										28
	Бақылау нысаны							Т1		РФ	
	Макс.балл							14		14	
Барлығы											100
Межелік бақылау											100
2 рейтинг (5 семестр)											
Апталар		1 сабақ үшін	1	2	3	4	5	6	7		Барлығы

Максималды балл		макс. балл	18	18	38	26	100			
Дәрістерге қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ДҮТ 1,2	ДҮТ 3,4	ДҮТ 5,6	ДҮТ 7,8	12			
	Бақылау нысаны		У	У	У	У				
	Макс.балл	2	4	4	4					
Практикалық сабақтарға қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ПҮТ 1,2	ПҮТ 3,4	ПҮТ 5,6	ПҮТ 7,8	28			
	Бақылау нысаны		У	У	У	У				
	Макс.балл	4	8	8	8	4				
Материалды өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ӨОҮТ9	ӨОҮТ10	ӨОҮТ11	ӨОҮТ12	ӨОҮТ13	ӨОҮТ14	ӨОҮТ15	20
	Бақылау нысаны		К	К	К	К	К	К	К	
	Макс.балл	2	2	4	2	4	2	4	2	
Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны									40
	Бақылау нысаны					Т2		РФ		
	Макс.балл					20		20		
Барлығы										100
Межелік бақылау										100

Шартты белгілеулер: 1 ДҮТ – №1 дәрісті дайындау үшін берілетін үй тапсырмасы; Қ – оқу үрдісіне қатысу; ПҮТ 1 – №1 практикалық сабақтарға дайындалу үшін үй тапсырмасы; 1 зертхҮТ – №1 зертханалық сабаққа дайындалу үшін үй тапсырмасы; Д – рұқсат қағазы; Е – есеп; 13Қ – №1 зертханалық жұмысты қорғау; КЖБ 1– курстық жұмыстың №1 бөлімі; Т – тексеру; ӨОҮТ1 – материалды өздігінен оқуға №1 үй тапсырмасы; К – коллоквиум; 1Т –№1 тест.

Кафедра отырысында ұсынылған 20__ж. «__» _____ №__ хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____ Бурамбаева Н.Б. 20__ж. «__» _____

Қорытынды рейтингті есептеу әдістемесі

Оқу жұмыс жоспары бойынша қорытынды бақылау емтихан болып саналады. Университеттің ғылыми кеңесінің шешімі бойынша қорытынды бақылау түрлері және өтпелі бақылаудың өлшем бірліктері берілген.

Өтпелі бақылау мен қорытынды бақылау түрлерінің өлшем бірліктері.

№ р/с	Қорытынды бақылау түрлері	Бақылау түрі	Өлшем бірлік
1	Емтихан	Емтихан	0,4
		Үлгерімнің өтпелі бақылауы	0,6

11 Курс саясаты

Дәріс және зертханалық сабақтарына міндетті түрде қатысу қажет. Сабақтың басында қатысқандарың белгіленеді, кешіккен үшін 0,5 ұпайдан айырыласыңдар.

Сабаққа қатысқандарға қойылатын талаптар:

1. Сабаққа активті қатысу.
2. Аудиторияға сыртқы киіммен кірмеу.
3. Дәріс барысында басқа жұмыс пен айналыспау, ұялы телефонды өшіріп тастау.
4. Белгісіз себептер мен қатыспаған үшін – 0 ұпай. Егер науқас болсаңыз немесе басқа да себепкер жағдайларда, керекті құжатыңыз болса жоспарланған ұпайларыңыз сақталады.
5. Тапсырмалар бақылау шараларының күнтізбелік кестесі бойынша орындалады. Тапсырмаларды кешігіп орындағанда, жинаған ұпайларыңыз кемітіледі.

6. Емтиханға тек қана барлық тақырыптардан берілген тапсырмаларды орындап тапсырған студенттер жіберіледі.

Соңғы қорытынды баға төмендегідей негіздер бойынша қойылады:

1. дәріс, лабораториялық, өздік жұмыстарға белсенді қатысып, жауап беру.
2. білімді межелік бақылау бойынша тексеру.

Білімді бағалау баллдық-рейтингті жүйемен жүргізіледі, күнтізбелік шаралар бойынша студент өз бағасын өзі шығарып алады. Өзіңе керекті балл жинау үшін лабораториялық сабақтарға қатысу және әрбір лабораториялық жұмысты тапсыру қажет. Студент міндетте түрде 2 межелік бақылаудан өту керек. Егер осы айтылған жағдайлар жасалмаса студент семестрдың соңында, емтиханға босатылмайды.

Әдебиеттер

1. Сабденов. Қ. Қой шаруашылығының технологиясы: оқулығы кәсіптік бастауыш және орта білім беру ұйымдарына ұсынылған. Қ. Сабденов. М. Абдуллаев, Б. Құлатаев.-Астана:Фолиант,2008.
2. Әрінов Қ. Қой шаруашылығының технологиясы: учебник. 2008