



Гитульный лист программы
обучения по дисциплине
(Syllabus)

Ф СО ПГУ 7.18.3/37

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
Агротехнологический факультет
Кафедра зоотехнологии генетики и селекции

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (Syllabus)

Методы совершенствования и создания новых пород
для студентов специальности (ей) 5В080200 «Технология производства
продуктов животноводства»

Павлодар



ист утверждения программы
обучения по дисциплине
(Syllabus)

Ф СО ПГУ 7.18.3/38

УТВЕРЖДАЮ
Декан АТФ

_____ Бексеитов Т.К.

«__» _____ 2012г

Составитель: к.с/х.н., профессор Бурамбаева Н.Б.

Кафедра зоотехнологии генетики и селекции

Программа обучения по дисциплине (Syllabus)

«Методы совершенствования и создания новых пород» для студентов очной формы обучения специальности(ей) 5В080200 «Технология производства продуктов животноводства»

Программа разработана на основании рабочей учебной программы, утверждённой «__» _____ 20__г.

Рекомендована на заседании кафедры от «25»05. 2012г. Протокол №10
Заведующий кафедрой _____ Бурамбаева Н.Б.«__» _____ 2012г.

Одобрена учебно-методическим советом Агротехнологического факультета «01»06. 2012г. Протокол №7
Председатель УМС _____ Сейтханова К.К. «__» _____ 2012г.

1 Сведения о преподавателях и контактная информация

Бурамбаева Н.Б. к.с/х.н., профессор

Кафедра зоотехнологии генетики и селекции находится в А1 корпусе (адрес), аудитория А1-117, контактный телефон 8(7182) 673685 вн.1195.

2 Данные о дисциплине. Методы совершенствования и создания новых пород изучается в 5 семестре, продолжительностью в 15 недель, объем в часах всего 135 часов, аудиторных занятий – 135 часов, на СРС - 90 часов. Курс заканчивается – экзаменом.

3 Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	Количество контактных часов по видам аудиторных занятий						Количество часов самостоятельной работы студента		Формы контроля
		всего	лекции	практические	лабораторные	студийные	индивидуальные	всего	СРС	
5	3	135	15	30	-	-	-	-	90	экзамен
Всего	3	135	15	30	-	-	-	-	90	экзамен

4 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины : Глубокое изучение студентами методов создания и совершенствования новых пород животных, научиться практическим навыкам оценки племенных и продуктивных качеств животных.

Задачи дисциплины: обучение студентов основам практических знаний и умений в области создания новых пород животных. Дать студентам полное знание о породе и совершенствовании селекционно-племенной работы в пороодообразовательном процессе.

5 Требования к знаниям, умениям и навыкам

В результате изучения курса студенты должны знать: основные принципы отбора и подбора животных, методы выведения животных.

В результате изучения курса студенты должны уметь:

Отбирать лучших, выбраковывать нестандартных животных, организовывать правильное кормление и содержание животных, а так же вести зоотехнический и племенной учет и установленную отчетность.

6.Пререквизиты:

- генетика
- кормление с-х животных
- разведение с/х животных

7. Постреквизиты

- коневодство
- скотоводство
- овцеводство

8 Тематический план

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ				
№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Лекц.	Практ.	СРС
1	2	3	4	5
1	Понятие о породе, линии, кроссах	2	4	12
2	Методы разведения при создании пород.	3	2	12
3	Совершенствование селекционно-племенной работы в пороодообразовательном процессе	4	12	12
4	Создание новых пород крупно рогатого скота в Казахстане	2	4	12
5	Создание новых пород лошадей в Казахстане	1	4	12
6	Создание новых пород овец в Казахстане	2	4	15
7	Проблема породы и ее улучшения	1		15
ИТОГО :		15	30	90

9 Краткое описание дисциплины

Методы совершенствования и создания новых пород это предмет изучающая методов создания и совершенствования новых пород животных, научиться практическим навыкам оценки племенных и продуктивных качеств животных.

10 Компоненты курса

Содержание лабораторных работ

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Вид контроля
1	2	3	4
1	Понятие о породе, линии, кроссах	Классификация новых пород животных	письменно
2	Методы разведения при создании пород.	Скрещивание пород	Письменно
3	Совершенствование селекционно-племенной работы в пороодообразовательном процессе	Отбор по экстерьеру и конституции. Отбор по родословной. Отбор по качеству потомства. Прогнозирование эффекта отбора. Методы подбора.	Письменно
4	Создание новых пород крупно рогатого скота в Казахстане	Составление селекционного племенного плана крупно рогатого скота	Письменно

5	Создание новых пород лошадей в Казахстане	Составление селекционного племенного плана лошадей	Письменно
6	Создание новых пород овец в Казахстане	Составление селекционного племенного плана овец	Письменно
30	Итого		

Содержание СРС

№	Вид СРС	Форма отчетности	Вид контроля	Объем в часах
1	Подготовка к лекционным занятиям		Участие на занятии	15*0,5=7,5
3	Подготовка к практическим занятиям	Рабочая тетрадь	Участие на занятии	30*1=30
3	Выполнение домашних заданий		Письменно конспект в тетради	9,5
4	Подготовка к научным докладом, выполнение рефератов	реферат	письменно	30
5	Подготовка к контрольным мероприятиям		РК 1, РК 2.	13
Всего				90

Распределение баллов текущей успеваемости по видам контроля

№	Виды контроля	Максимальное число баллов	
		Рейтинг 1	Рейтинг 2
		200	200
	Текущий контроль, в том числе:	100	100
1	Посещение занятий, подготовка к лекциям	16	16
2	Посещение и подготовка к практическим занятиям	32	24
4	Самостоятельное изучение материала	40	34
5	Контроль знаний по темам дисциплины	12	26
	РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ	100	100

Календарный график контрольных мероприятий

по выполнению и сдаче заданий на СРС и работе на занятиях по дисциплине «Методы совершенствования и создания новых пород» для студентов очной формы обучения специальности 5В080200 «Технология производства продуктов животноводства»

1 рейтинг (5 семестр)

Недели		Макс. балл за 1 занятие	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Максимальный балл			22		22		34		22		
Посещение и подготовка к лекциям	Вид СРС/форма отчёта.		ДЗЛ 1,2		ДЗЛ 3,4		ДЗЛ 5,6		ДЗЛ 7,8		16
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс.балл	2	4ч		4ч		4ч		4ч		
Посещение и подготовка к практич. занятиям	Вид СРС/форма отчёта.		ДЗП 1,2		ДЗП 3,4		ДЗП 5,6		ДЗП 7,8		32
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс.балл	2	8з		8з		8з		8з		
Самостоятельное изучение материала	Вид СРС/форма отчёта.		ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 2	ДЗ СИ 3	ДЗ СИ 4	ДЗ СИ 5	ДЗ СИ 6	ДЗ СИ 7	ДЗ СИ 8	40
	Форма контроля		К	К	К	К	К	К	К	К	
	Макс.балл	2	4	6	4	6	4	6	4	6	
Контроль знаний по темам дисциплины	Вид СРС/форма отчёта.										12
	Форма контроля							Т1			
	Макс.балл							12			
Рубежный контроль											100
1 рейтинг (5 семестр)											
Недели		Макс. балл за 1 занятие	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Максимальный балл			22		22		36		21		
Посещение и подготовка к лекциям	Вид СРС/форма отчёта.		ДЗЛ 1,2		ДЗЛ 3,4		ДЗЛ 5,6		ДЗЛ 7,8		16
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс.балл	2	4ч		4ч		4ч		4ч		
Посещение и подготовка к практич. занятиям	Вид СРС/форма отчёта.		ДЗП 1,2		ДЗП 3,4		ДЗП 5,6		ДЗП 7,8		24
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс.балл	2	8з		8з		8з				
Самостоятельное изучение материала	Вид СРС/форма отчёта.		ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	ДЗ СИ 1	34
	Форма контроля		К	К	К	К	К	К	К	К	
	Макс.балл	2	4	6	4	6	4	6	4		
Контроль знаний по темам дисциплины	Вид СРС/форма отчёта.										26
	Форма контроля						Т2			РФ	
	Макс.балл						13			13	
Рубежный контроль											100

Условные обозначения: ДЗЛ 1 – домашнее задание на подготовку к лекциям №1; У – участие в учебном процессе; ДЗП 1 – домашнее задание на подготовку к практическим занятиям №1; ДЗлаб 1 – домашнее задание на подготовку к лабораторным занятиям №1; Д – допуск; О – отчёт; ЗЛ1 – защита лабораторной работы №1; РКР1 – раздел №1 курсовой работы; П – проверка; ДЗСИ1 – домашнее задание №1 на самостоятельное изучение материала; К – коллоквиум; Т1 – тест №1.

Рекомендован на заседании кафедры от «___» _____ 20__ г. протокол №_____.

Заведующий кафедрой _____ Бурамбаева Н.Б. «___» _____ 2010г.
(подпись)

Весовые доли по видам итогового контроля и текущей успеваемости.

Вид итогового контроля	Виды контроля	Весовые доли
Экзамен	Экзамен	0,3
	Контроль текущей успеваемости	0,7

11 Политика курса

В процессе нашей совместной работы мы будем придерживаться следующих правил:

1 За пропуски занятий устанавливаются следующие штрафные санкции: за отсутствие на лекции или практическом занятии без уважительной причины 1,0 баллов.

2 Подготовка к каждому занятию обязательна, также как и прочтение всего заданного материала.

1 Все задания должны выполняться к установленному времени.

3 Посещение занятий является обязательным. Если вы пропустили три и более занятий без уважительных причин (причина подтверждается документально), то преподаватель вправе потребовать от вас допуска из деканата. Помните: посещаемость входит в итоговую оценку.

4 Опоздания на аудиторные занятия допускаются только до 5 минут, в противном случае студент к занятию не допускается. При наличии объективных причин, необходимо преподавателя предупредить заранее.

Конечная итоговая оценка будет выставлена на основе:

1. посещения, в т.ч. проверка конспекта лекций
2. активного участия на лекционных занятиях и защита всех практических работ, выполнение СРС
3. рейтинговый контроль знаний

Оценка знаний осуществляется с применением балльно -рейтинговой системы, студент на основе календарного графика может сам (-а) оценить уровень своих знаний. Для того чтобы набрать необходимое количество баллов, студент должен принимать активное участие во всех практических занятиях. Если данное условие не выполняется, то в конце семестра, студент отрабатывает все темы, и только после этого допускается к сдаче зачета по данному курсу.

В течение семестра осуществляется постоянный контроль знаний.

Сдача работ должна осуществляться по календарному графику контрольных мероприятий.

12 Список литературы

Литература:

Основная литература

1. Сабденов. Қ. Қой шаруашылығының технологиясы: оқулығы кәсіптік бастауыш және орта білім беру ұйымдарына ұсынылған. Қ. Сабденов. М. Абдуллаев, Б. Құлатаев.- Астана: Фолиант,2008.-299 б.-
2. Әрінов Қ. Қой шаруашылығының технологиясы: учебник. 2008
- 3.Кинеев М.А., и др. Животноводство Казахстана Состояние и приоритеты развития - Алматы, 2005. – 125с
5. Кабанов В.Д. Свиноводство: учебник для вузов по специальности Зоотехния. – 2001. -

Дополнительная литература

6. Бексеитов Т. К. Инбридинг и препотентность баранов-производителей.-Павлодар:ПГУ им С.Торайгырова,2003.-160с
7. Винничук Д. Т. Основы зооинженерии/ Д.Т.Винничук.-М.:АСТ:Сталкер,2004
- 8.Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных:справочник/А.Ф.Кузнецов.-СПб.:Лань,2003
- 9.Настольная книга зоотехника/ авт.- сост. Ф.Г.Топалов.-М.;Донецк:АСТ: Сталкер,2004

