

Титульный лист рабочей  
учебной программы



Форма  
Ф СО ПГУ 7.18.4/17

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова  
Кафедра Зоотехнологии, генетики и селекции

## **РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

Основы животноводства  
для студентов специальности(ей) 5В080200 «Технология переработки  
продуктов животноводства»

Павлодар

Кегль 14,  
буквы  
строчные,  
кроме  
первой  
прописной



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УР

\_\_\_\_\_ Пфейфер Н.Э.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.

Составитель: \_\_\_\_\_ к.с/х.н., доцент Акильжанов Р.Р.

Кафедра Зоотехнологии, генетики и селекции

## **РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

Основы животноводства для студентов специальности 5В080200 Технология производства продуктов животноводства

Рабочая программа разработана на основании Государственного общеобязательного стандарта образования специальности \_\_\_\_\_ и типовой программы утвержденного «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Обсуждена на заседании кафедры зоотехнологии, генетики и селекции от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г. Протокол № \_\_\_\_\_.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Н.Б.Бурамбаева «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г.

Рекомендована учебно-методическим советом факультета химических технологий и естествознания «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г. Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель УМС факультета \_\_\_\_\_ К.К. Сейтханова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г. Протокол № \_\_\_\_\_

**ОДОБРЕНО**

Начальник УМО \_\_\_\_\_ Е.Н. Жуманкулова «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г.

Одобрена учебно-методическим советом университета

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г. Протокол № \_\_\_\_\_

## 1. Паспорт учебной дисциплины

**Наименование дисциплины** Основы животноводства  
**Дисциплина обязательного компонента**

**Количество кредитов и сроки изучения**

Всего – 3 кредита

Курс: 1

Семестр: 1

Всего аудиторных занятий – 45 часов

Лекции - 15 часов

практические (семинарские) – 30 часов

СРС – 90 часов

в том числе СРСП – 22,5 часов

Общая трудоемкость - 135 часов

**Форма контроля**

Экзамен – 1 семестр

## 2. Предмет, цели и задачи

**Предмет дисциплины** – предмет «Основы животноводства» изучает основные вопросы воспроизводства, разведения и кормления с/х животных всех видов и пород.

**Цель преподавания дисциплины** – ознакомить студентов с методами разведения, кормления, содержания и использования с/х животных в зависимости от их приспособительных и продуктивных качеств.

**Задачи изучения дисциплины** – задачи курса является научить студентов оценивать животных по конституции и экстерьеру, распознать его основные пороки и недостатки. Проводить бонитировку с/х животных по комплексу признаков, вести зоотехнический и племенной учет. Ознакомить с породами с/х животных мирового генофонда. Ознакомить с вопросами нормированного кормления, откорма и нагула животных.

## 3. Требования к знаниям, умениям, навыкам и компетенциям

В результате изучения данной дисциплины студенты должны иметь представление: о современных породах разводимых в СНГ, Казахстане, Павлодарской области. О путях повышения продуктивности отрасли животноводства. О путях совершенствования пород и повышения генетического потенциала животных.

Уметь: распознать породы с/х животных разного направления продуктивности, по конституциональным, экстерьерным особенностям, выходу продукции по убойным качествам, по типичности.

Приобрести практические навыки: по нормированному кормлению, составлению рационов кормления в зависимости от породных, продуктивных, индивидуальных качеств животных. Приобрести навыки по определению живой массы в производственных условиях.

Быть компетентным: в вопросах разведения, кормления, селекции и бонитировки с/х животных.

#### 4. Тематический план изучения дисциплины

##### Распределение академических часов по видам занятий

№ п/п	Наименование тем	Количество аудиторных часов по видам занятий		СРО	
		лекции	практическое (семинарские)	Всего	в том числе СРОП
1	Введение	1	2	7	2
2	Происхождение и эволюция сельскохозяйственных животных	1	2	7	2
3	Индивидуальное развитие животных	1	2	7	2
4	Основные методы селекции сельскохозяйственных животных.	1	2	7	2
5	Оценка и отбор животных по конституции, экстерьеру и интерьеру	1	2	7	2
6	Оценка и отбор животных по продуктивности	1	2	7	2
7	Оценка и отбор животных по происхождению	1	2	7	2
8	Оценка и отбор по качеству потомства	1	2	7	2
9	Подбор	1	2	7	2
10	Генетические параметры селекции	1	2	7	2
11	Учение о породе	1	2	5	0,5
12	Методы разведения сельскохозяйственных животных	1	2	5	0,5
13	Организация селекционной работы	1	2	5	0,5
14	Курсовая работа	2	4	5	1
	<b>Всего: 135 (3 кредита)</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>22,5</b>

#### 5. Список литературы:

**Основная:**

1. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
2. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000.

**Дополнительная:**

3. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967.
4. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967.
5. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.
6. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных М. 1987.
7. Кравченко Н.А Разведение с/х животных М. 1973.
8. Красота В.Ф и др. . Разведение с/х животных М. 1993.
9. Чижик И.А .Конституция и экстерьер с/х животных М. 1989.
10. Эрнст Л.К Крупномасштабная селекция в скотоводстве М. 1982.