

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра ветеринарной генетики и биотехнологии

Биолого-технологический факультет

Рег. № П.Р. 7-40  
29.09.2015

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
Протокол № 1 от «21» сентября 2015 г.  
Заведующий кафедрой  
Петухов В.Л.  
(подпись) Петухов.В.Л.

ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Б1.В.ДВ.1.1– Генетические основы селекции животных**

**Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

**Программа аспирантуры – Разведение, селекция и генетика  
сельскохозяйственных животных**

**Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»  
Форма обучения - очная (заочная)**

Новосибирск 2015

**Паспорт  
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Предмет, методы, история и перспективы селекции животных	УК-1 ОПК-2	Тест, опрос
2.	Основы эволюционного учения Микроэволюция	УК-1 ОПК-2, ПК-3	Тест, опрос
3..	Формы искусственного отбора Скращивание и гибридизация Генетика пола	УК-1 ОПК-3 ПК-3	Тест, опрос
4.	Генетическая структура популяции. Отбор на доминантный, рецессивный гены и гетерозиготность. Генетико-автоматические процессы	УК-1 ОПК-3 ПК-3	Тест, опрос
5.	Наследование качественных и количественных признаков Племенная ценность. Повторяемость, корреляции признаков	УК-1 ОПК-2 ОПК-3 ПК-3	Тест, опрос
6.	Эффект селекции, интенсивность отбора, селекционный дифференциал Аутбридинг, инбридинг Оценка генотипа животных Крупномасштабная селекция	УК-1 ОПК-4 ОПК-2 ОПК-3 ПК-3	Тест, опрос
7.	Методы сохранения генофонда животных Проблема одомашнивания животных	УК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-2 ПК-3	Тест, опрос
8.	Цитогенетика в животноводстве	УК-1 ОПК-3	Тест, опрос
9.	Группы крови и их значение для практики Биохимический полиморфизм	УК-1 ОПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Тест, опрос
10.	Частная генетика свиньи Частная генетика овцы Частная генетика птицы	УК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2	Тест, опрос
	Зачет (с оценкой)	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Вопросы для зачета