


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

Кафедра ветеринарной генетики и биотехнологии

Биолого-технологический факультет

Рег. № СТ.Р. 10-50
29.09.2015г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол № 1 от «21» сентября 2015 г.
Заведующий кафедрой

(подпись) Петухов.В.Л.

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Б1.В.ДВ.2.2– СЕЛЕКЦИОННО-ВЕТЕРИНАРНАЯ ГЕНЕТИКА

**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 1.1	Предмет методы и значение селекционно-ветеринарной генетики Предмет методы и значение селекционно-ветеринарной генетики	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
2. 2.1	Мутационная изменчивость Индукцированные и спонтанные мутации. Генетические последствия загрязнения окружающей среды	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
3. 3.1 3.2	Генетические системы групп крови и биохимический полиморфизм Генетические системы групп крови и их значение для производств Биохимический полиморфизм и его значение	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
4. 4.1 4.2 4.3	Генетические основы иммунитета Иммунитет, иммунная система Имуноглобулины, их структура, теории иммунитета Главный комплекс гистосовместимости	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
5. 5.1 5.2	Генетические болезни у с.-х. животных Генетические аномалии и их распространение в популяциях Ветеринарная цитогенетика	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
6. 6.1 6.2	Наследственно-средовые болезни Наследственно-средовые болезни, наследование резистентности и восприимчивости, методы изучения Генетическая устойчивость к бактериальным и вирусным болезням и гельминтозам	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
7. 7.1 7.2	Селекция на устойчивость к болезням Мониторинг генетических болезней Методы селекции на повышение устойчивости к болезням	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Тест, собеседование
	Зачет (с оценкой)	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Вопросы для зачета