

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

Биолого-технологический факультет
Кафедра ветеринарной генетики и биотехнологии

Рег. № БТ. 9-47.5
«29» 09 2015 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «21» 09 2015 г. № 1
Заведующий кафедрой

(подпись) В.Л. Петухов

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.ДВ.2.1 БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА

06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Направленность программы аспирантуры – Генетика

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Новосибирск 2015

1.3 Паспорт ФОС

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Вид оценочного средства
1	2	3	4
1.1.	Введение в биометрическую генетику	УК-1, ПК-1, ПК-2	Вопросы, тест
2.1.	Отклонение от равновесия Харди-Вайнберга	УК-1, ПК-1	Вопросы, тест
2.2.	Изменение частотного спектра аллелей под действием отбора и мутаций	УК-1, ПК-1	Вопросы
2.3.	Популяционная структура	УК-1, ПК-1, ПК-2	Вопросы
3.1	Генетическая изменчивость	УК-1, ПК-1	Вопросы, тест
3.2	Биохимический полиморфизм	УК-1, ПК-1	Вопросы
4.1.	Компоненты дисперсии и способы их определения	УК-1, ПК-2	Вопросы, тест
4.2.	Оценка наследуемости признаков	УК-1, ПК-2	Вопросы, тест
5.1.	Селекционный индекс	УК-1, ПК-2	Вопросы
5.2.	Введение в систему наилучшего несмещенного линейного прогноза племенной ценности животных (Best Linear Unbiased Prediction, BLUP)	УК-1, ПК-2	Вопросы, тест