

**ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ**

**Кафедра почвоведения, агрохимии и земледелия**

**Агрономический факультет**

Рег. № Кт. А. 9-47  
29.09.2015г.

**УТВЕРЖДЕН**  
на заседании кафедры  
Протокол от «09» 09 20 15 г. № 1  
Заведующий кафедрой  
А.Н. Мармулев  
(подпись)



**ФОНД**

**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**Б1.В.ДВ.2.1 – ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ**

**35.06.01 Сельское хозяйство**

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы аспирантуры – Агрохимия

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

НОВОСИБИРСК – 2015

**Паспорт  
Фонда оценочных средств  
Дисциплины «Плодородие почв»**

№п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	<b>Модуль 1. Состояние и проблемы плодородия почв</b>		
1.1	Плодородие почв и продуктивность биогеоценозов	УК-1, УК-5, ПК-1	Устный опрос
1.2	Экологические свойства почв и плодородие	ПК-1, УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3	Тестовые задания
1.3	Новые подходы к оценке деградации почв и ландшафтов	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Устный опрос
1.4	Плодородие дерново-подзолистых, серых лесных почв и черноземов Западной и Восточной Сибири	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Семинар
1.5	Мониторинг почв	ПК-1, ПК-3, УК-1, ОПК-3	Тестовые задания
2.	<b>Модуль 2. Управление плодородием почв</b>		
2.1	Роль органического вещества в экологизации систем земледелия	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Устный опрос
2.2	Проблема оптимизации земледелия в условиях эрозии	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Семинар
2.3	Улучшение теплового режима почв	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Семинар
2.4	Регулирование фитосанитарного состояния агроценозов	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Семинар
2.5	Регулирование биологической активности почв	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Семинар
2.5	Методология формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Устный опрос
	Зачет (с оценкой)	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Вопросы для подготовки к сдаче зачета