



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор Кемеровского государственного
сельскохозяйственного института
И.А.Ганиева
«18» *Март* 2018 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
программы повышения квалификации
«Мониторинг плодородия почв и методы отбора проб»

Цель: предоставление образовательных услуг по повышению квалификации специалистов агрохимической службы

Категория слушателей: специалисты агрохимической службы, специалисты АПК

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: очная (заочная) форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
 программы повышения квалификации
«Мониторинг плодородия почв и методы отбора проб»

№	Наименование разделов	Общая трудоемкость	По учебному плану дистанционные задачи, ч			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа слушателя	
1	Мониторинг плодородия почв	4	2	2		
2	Анализ и оценка ресурсов плодородия пахотных почв	2	-	2		
3	Совершенствование методов обработки результатов агрохимического обследования почв сельскохозяйственных угодий	4	2	2		
4	Совершенствование алгоритмов обработки аналитических данных	4	2	2		
5	Использование банка агрохимических данных в научных исследованиях	4	2	2		
6	Правила безопасности труда при отборе проб и проведении мониторинга плодородия почв	4	2	2		
7	Основы использования геоинформационных систем при мониторинге земель сельскохозяйственного назначения	4	-	4		
8	Отбор проб в соответствии с НД	4	-	4		
9	История развития и становления агрохимической службы и изучения почв Кузбасса.	2	2	-		
	Экология и удобрения	4	4			
	итоговый контроль		итоговое тестирование			
	итого	36	16	20		

