

Курсовая работа по почвоведению с основами геологии выполняется студентами очной и заочной формы обучения кафедры агрономии аграрного факультета в соответствии с учебным планом

### **Цель курсовой работы**

Цель – углубление и закрепление теоретических и практических знаний по учебному курсу «Почвоведение с основами геологии», развитие способностей к самостоятельному обобщению и анализу научной литературы, материалов полевых и лабораторных исследований, применения знаний, полученных в процессе изучения дисциплины, а также использование этих знаний при решении конкретных вопросов рационального использования и охраны почв.

### **Задачи курсовой работы**

Основными задачами курсовой работы являются:

1. Приобретение навыков реферирования и обобщения сведений из литературных источников.
2. Приобретение навыков чтения и интерпретации данных физико-химических анализов почв.
3. Умение охарактеризовать условия почвообразования на основании обобщения и анализа литературных и лабораторных данных.
4. Изучение и агрономическая оценка структуры почвенного покрова хозяйства (ОАО, СПК, ООО, К(Ф)Х) и разработка рекомендаций по повышению плодородия почв и рациональному использованию сельскохозяйственных угодий
5. Предложения по улучшению состояния почв и окружающей среды.
6. Оформление курсовой работы в соответствии с требованиями, предъявляемыми данными методическими рекомендациями.

### **Учебно-методическое обеспечение**

1. Задания для курсовой работы.
2. Список рекомендуемой литературы.
3. Почвенные карты Республики Калмыкии и отдельных СМО

Курсовая работа после проверки оценивается преподавателем, допускается к защите и после допуска защищается студентом.

При выполнении курсовой работы (набор текста, графики, таблицы, картографический материал) использование компьютера необходимо.

## Содержание

Введение.....	3
Глава I. Природные условия (факторы почвообразования) почвообразования.....	4
1.1 Географическое положение района исследований.....	4
1.2 Климат..... и т. д.	
1.3 Рельеф	
1.4 Геологическое строение, коренные и почвообразующие породы	
1.5 Растительность	
1.6 Гидрология и гидрография	
Глава II. Почвенный покров хозяйства	
1. Чернозем	
2. Каштановые почвы (темно-каштановые, каштановые, светло-каштановые)	
3. Бурые почвы	
4. Солонцы, солончаки	
Глава III. Агропроизводственная группировка почв, их использование и рекомендации по повышению плодородия	
Выводы	
Список использованной литературы	
Приложения (е)	