

Аннотация дисциплины «Методы почвенно-агрохимического обследования»
 Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»
 Профиль «Агробизнес»
 Профиль «Защита растений»

Цель дисциплины: дать знания современных и классических методов исследования агрохимических свойств почвы, развить практические навыки в интерпретации результатов научных исследований и обобщении научных результатов.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	ПК-3 Способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки «Агрономия»

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	Заочная	
	Программа подготовки		
	полная	полная	сокращенная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	42		
В том числе:			
1.1. Лекции	14		
1.2. Лабораторные работы	28		
1.3. Практические (семинарские) занятия	-		
2. Самостоятельная работа, часов	66		
Всего часов	108		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		

* Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Особенности методов агрохимического анализа почв в различных почвенно-климатических зонах.
2. Математическое моделирование в почвоведении и агрохимии.
3. Математические модели агрохимических свойств почв.
4. Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства.