

Аннотация дисциплины «Методы почвенно-агрохимического обследования»
 Направление подготовки 35.03.05 Садоводство
 Профиль: «Плодоовощеводство и виноградарство»
 Профиль: «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

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- 21 Способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства

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

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.