

Аннотация дисциплины «Почвоведение с основами ландшафтоведения»
 Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»
 Профиль: «Плодоовощеводство и виноградарство»
 Профиль: «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель дисциплины: является изучение почвы как самостоятельного природного естественно исторического тела, являющегося составным компонентом биосферы, в отдельных ландшафтах и экосистем.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ОПК-4 Способность к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции
2	ОПК-5 Готовность к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда
3	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	Всего	в т.ч. по семестрам	
		1	2
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	102	48	54
в том числе:			
1.1. Лекции	36	18	18
1.2. Лабораторные работы	56	30	36
1.3. Практические (семинарские) занятия	-		
2. Самостоятельная работа, часов, всего	78	24	54
в том числе:			
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	10	-	10
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	-	-	-
2.4. Текущая самоподготовка	35	18	17
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	33	6	27
2.6. Контрольная работа (К)	-	-	-
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	180	72	108
Форма промежуточной аттестации*	3, Э	3	Э
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	2	3

* Формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Почвообразование;
2. Состав почвы;
3. Свойства почв;
4. Почвенно-географическое районирование и классификация почв России.
5. Ландшафты, и оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда.