

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационные технологии»

Направление подготовки 35.04.05 «Садоводство»
профессионально-образовательная программа обучения
"Адаптивное садоводство"
"Современные технологии в овощеводстве"

Уровень высшего образования - магистратура

Цель дисциплины: формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий в профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану подготовки магистранта по направлению 35.04.05 Садоводство

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	сокращенная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	38		
в том числе:	8		
1.1. Лекции			
1.2. Лабораторные работы	14		
1.3. Практические (семинарские) занятия	16		
2. Самостоятельная работа, часов	70		
Всего часов	108		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		

Форма итоговой аттестации – зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

Информация, информационные технологии и информатизация.

Развитие и применение ИТ в садоводстве.

Составляющие информационных технологий.

Информационное обеспечение садоводства.

Современные информационные технологии и системы общего назначения.

Агрономические информационные системы.

Специализированное ПО для садоводства и агрономии.