

Аннотация

рабочей программы по дисциплине
«Информационные технологии в почвоведении»
для подготовки аспирантов по направлению 06.06.01 Биологические науки
направленность (профиль) Почвоведение

Учебная дисциплина (модуль) «Информационные технологии в почвоведении» является важной составной частью Учебного плана подготовки аспирантов по направлению 06.06.01 Биологические науки направленность (профиль) Почвоведение.

Целью дисциплины «Информационные технологии в почвоведении» является формирование у обучающихся 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:

Общепрофессиональные компетенции – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

Профессиональные (предметно-специфические, предметно-специализированные) компетенции – владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК-2).

Общая трудоемкость учебной дисциплины «Информационные технологии в почвоведении» составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов осуществляется регулярно на практических занятиях в форме устных и письменных опросов, выполнения контрольных заданий и тестов на ПК.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме зачета.

Ведущий преподаватель:

д.т.н, доцент Тиньгаев А.В.