

Аннотация
рабочей программы по дисциплине «Почвенная химия»
для подготовки аспирантов по направлению 06.06.01 Биологические
науки направленность (профиль) Почвоведение

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

Целью освоения дисциплины «Почвенная химия» является формирование современных знаний и навыков о почве, ее строении, составе и свойствах, процессах образования, развития и функционирования, особенностей химических свойств почв при решении проблем почвоведения, агрохимии, мелиорации.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

- способность ставить задачи исследований, выбирать методы экспериментальной работы, проводить физический, физико-химический, химический и микробиологический анализ почв (ПК-3);

- способность к проведению почвенных и агроэкологических научных исследований, растительной и почвенной диагностики (ПК-4).

Общая трудоемкость учебной дисциплины «Почвенная химия» составляет 2 зачетных единицы, в объеме 72 часов.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов осуществляется регулярно в форме коллоквиумов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме итогового контроля по дисциплине – зачет.

Ведущие преподаватели: к.с.-х.н., доцент Завалишин С.И.