

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы почвенных исследований»

Цель дисциплины (модуля) **Методы почвенных исследований** – формирование знаний и умений по подбору методов и методик исследования почв, в зависимости от почвенных условий, статистической обработке результатов почвенных исследований.

Задачи дисциплины:

- изучить методы исследования почв и почвенного покрова;
- обучить студентов способам выбора метода исследования конкретных почвенных объектов и условий;
- привить навыки грамотного использования информации из результатов почвенных анализов с целью повышения почвенного плодородия.

Темы и основные вопросы в виде дидактических единиц:

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: методология и методика научного исследования, методы химического анализа почв, агроэкологический мониторинг, методы изучения структуры почвенного покрова, методы полевого исследования почв.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточного контроля

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 3 курсе в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен.