

Аннотация рабочей программы учебной практики

Ознакомительная практика

Цель учебной – закрепление теоретических основ грамотности студентов и приобретение знаний в области агрохимии и агропочвоведения.

Задачами учебной практики:

- закрепление теоретических знаний по изучению агрохимии и агропочвоведения с учетом влияния факторов почвообразования (рельефа, растительности, почвообразующих пород, климата и хозяйственной деятельности человека) на процессы почвообразования с целью дальнейшего их использования на производстве;
- находясь на практике по агрохимии и агропочвоведению, студенты должны освоить элементы методики и техники закладки и отбора почвенного разреза;
- методами производства работ при топографической съемке местности, методами определения и оценки показателей различных свойств и плодородия почв.

Вид, тип практики. Способ проведения

Вид практики – ознакомительная.

Тип – учебная.

Способ проведения – стационарная.

Основное содержание, разделы практики

Подготовительный

Инструктаж по технике безопасности на различных видах работ

Выполнение научно-исследовательских заданий: фенологические наблюдения за ростом и развитием растений;

Отбор почвенных и растительных образцов по фазам вегетации с/х культур для проведения агрохимических анализов: определение содержания элементов минерального питания, биометрический и химический анализ урожая; оценка качества урожая; определение агрохимических показателей почвы.

Математическая оценка полученных данных лабораторного, вегетационного и полевого опытов.

Подготовка отчета

Объем практики – 216 часов, 6,0 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – зачет.