



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

С. Н. Зудилин, К. А. Кузнецов

Почвоведение

Методические указания

Кинель
РИЦ СГСХА
2015

УДК 631.4(07)
ББК 40.3 Р
З-92

Зудилин, С. Н.

З-92 Почвоведение : методические указания / С. Н. Зудилин,
К. А. Кузнецов. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2015. – 46 с.

Учебное издание предназначено для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство. Методические указания содержат необходимые пояснения, формы выполнения работ, порядок и технику выполнения, задания для самостоятельной работы (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2015
© Зудилин С. Н., Кузнецов К. А., 2015

Предисловие

Дисциплина «Почвоведение» относится к вариативной части цикла дисциплин по выбору Блока 1 (Б.1.В.ДВ.1), предусмотренных учебным планом программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, по направленности «Общее земледелие, растениеводство». Дисциплина осваивается в четвертом семестре, второго года обучения аспиранта.

Методические указания предназначены для дисциплины «Почвоведение», разработаны на основании учебного плана для использования аспирантами при выполнении практических работ, а так же подготовке к зачету. Курс дисциплины предполагает наличие у аспиранта знаний по дисциплине земледелие, агрохимия в объеме программы высшего профессионального образования.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании диссертации по научной специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Методические указания предназначены для систематизированного оформления лабораторных, практических и самостоятельных работ по дисциплине «Почвоведение». Обучающийся обязан приносить с собой на каждое занятие.

Пользуясь рекомендованными учебными пособиями, записями лекций и пояснениями преподавателя, обучающийся формулирует краткие, но исчерпывающие ответы на все перечисленные пункты в каждой работе и в соответствии с ними выполняет работу самостоятельно. Учитывая ограниченность времени занятий, обучающийся, в порядке домашней работы, предварительно прорабатывает каждую работу по рекомендуемым пособиям. На занятии он делает необходимые расчеты, заполнение таблиц и краткие выводы по выполненной работе.

Приступая к работе в лаборатории, тщательно изучают методическое руководство по проведению анализа, теоретические основы происходящих процессов каждой аналитической операции, свойства используемых химических веществ и реактивов, устройство приборов и оборудования, порядок работы с ними и меры предосторожности.