



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Л. Н. Жичкина, В. Г. Кутилкин

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЧВОВЕДЕНИЮ

Методические указания

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2022

УДК 631.4 (07)
ББК 40.33
Ж75

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Жичкина, Л. Н.

Ж75 Ознакомительная практика по почвоведению : методические указания / Л. Н. Жичкина, В. Г. Кутилкин – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – 40 с.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, профиль Лесное хозяйство, могут быть полезны преподавателям и специалистам занятым организацией и проведением практик.

Учебное издание содержит элементы организации ознакомительной практики, сформулированы цель и задачи, приведены способы проведения, объем и виды учебной нагрузки по практической подготовке обучающихся, рекомендации по выполнению и оформлению отчета.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022
© Жичкина Л. Н., Кутилкин В. Г., 2022

Предисловие

Методические рекомендации разработаны в соответствии с действующим учебным планом и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело к квалификационной характеристике бакалавра.

Ознакомительная практика по дисциплине «Почвоведение» относится к Блоку 2. Практика. Обязательная часть – Б2.О.04(У). Общая трудоемкость составляет 1 зачетную единицу (36 часов). Проводится во 2 семестре 1 курса очной и заочной форм обучения. Форма контроля – зачет.

Форма проведения ознакомительной практики – непрерывная (концентрированная) групповая. Способ проведения – стационарный, выездной.

Цель практики – формирование у студентов системы знаний, приобретение умений и навыков о почве, как самостоятельном природном теле, в котором развиваются корневые системы высших растений и с которой связана жизнедеятельность флоры и фауны.

Задачами практики являются:

- научиться анализировать факторы почвообразования, закладывать почвенные разрезы, отбирать почвенные образцы;
- получить навыки проведения почвенных обследований, описания и диагностики почв;
- овладеть методикой морфологического описания профиля почв.

Ознакомительная практика по почвоведению – это весьма ответственный и важный этап учебного процесса, в результате которого студенты знакомятся с многообразием и сложностью почвенного покрова, с его рациональным использованием и охраной.

Полевое описание морфологии почв дает самое первое и часто правильное представление о плодородии почв. По морфологическим признакам мы судим о важнейших современных и прошлых процессах. В полевых условиях можно наблюдать морфологические признаки почв; глубину и характер залегания материнской породы; глубину и характер залегания подстилающей породы; уровень почвенной верховодки и почвенно-грунтовых вод; условия залегания почвы в соотношении с характером рельефа