

УДК 581.55(075.8)
ББК 28.58я73
С 59

Учебное пособие разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УдГАУ, протокол № 3 от 20.06.2023 г.

Рецензенты:

Т. Е. Иванова – канд. с.-х. наук, доцент кафедры плодовоовощеводства и защиты растений УдГАУ
Э. Ф. Вафина – док. с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства, земледелия и селекции УдГАУ

Авторы:

Е. В. Соколова – канд. с.-х. наук, доцент кафедры плодовоовощеводства и защиты растений УдГАУ
Л. А. Несмелова – канд. с.-х. наук, доцент кафедры плодовоовощеводства и защиты растений УдГАУ

Соколова, Е. В.

С 59 Анализ фитоценозов: учебное пособие / Е. В. Соколова, Л. А. Несмелова. – Ижевск: УдГАУ, 2023. – 92 с.

В учебном пособии представлены биологические особенности дикорастущих и культурных растений, имеется теоретический материал, необходимый для описания фитоценозов при изучении дисциплины «Ботаника» и прохождении практики.

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по УГС «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», «Ветеринария и зоотехния» всех форм обучения.

УДК 581.55(075.8)
ББК 28.58я73

© Соколова Е. В., Несмелова Л. А., 2023
© УдГАУ, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ПОНЯТИЕ О ФИТОЦЕНОЗАХ.	6
1.1 Признаки фитоценозов	6
1.2 Жизненные формы	8
Контрольные вопросы	11
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ФИТОЦЕНОЗОВ	12
2.1 Лесной фитоценоз.	12
2.2 Луговой фитоценоз	55
2.3 Прибрежно-водный фитоценоз	77
2.4 Агроценоз	80
Контрольные вопросы	83
3. МЕТОДИКА ОПИСАНИЯ ФИТОЦЕНОЗОВ.	84
3.1 Экскурсия в лес	84
3.2 Экскурсии по изучению растительности лугов.	85
3.3 Экскурсия с изучением растительности переувлажненных мест.	86
3.4 Знакомство с агрофитоценозами и их описание	87
ГЛОССАРИЙ.	88
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	91