



# ФИТОЦЕНОЛОГИЯ

---

ФИТОЦЕНОЛОГИЯ (от *фитоценоз* и *...логия*), раздел геоботаники и биогеоценологии; изучает растительные сообщества и взаимоотношения образующих эти сообщества растений между собой, с гетеротрофными компонентами биоценозов, с др. компонентами окружающей среды, а также организацию фитоценозов, их смены во времени и закономерности распределения в пространстве, классификацию. В задачу Ф. входит изучение не только природных, но и созданных человеком фитоценозов (напр., агрофитоценозов). В Ф. широко используются методы маршрутного и стационарного изучения растит. сообществ, эксперим. и математич. методы, включая методы математич. моделирования. Ф. – одна из науч. основ охраны, рационального использования и повышения продуктивности растит. покрова. Иногда термин «Ф.» используется как синоним геоботаники.

## Литература

Лит.: Василевич В. И. Очерки теоретической фитоценологии. Л., 1983; Миркин Б. М. Теоретические основы современной фитоценологии. М., 1985; Работнов Т. А. Фитоценология. 3-е изд. М., 1992.