

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ГЕОБОТАНИКА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
Цель освоения дисциплины	Цель – формирование представления о структуре и динамике растительного сообщества как самоорганизующейся системы, находящейся под влиянием природных и антропогенных факторов. Задачи: формирование знаний о растительном покрове, экологических группах растений, горизонтальной и вертикальной структуре растительности, комплексности и мозаичности, классификации и ординации растительного покрова, растительном покрове Владимирской области и его антропогенной трансформации; первичных и вторичных сукцессиях растительности в разных условиях.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единицы, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Геоботаника как комплексная наука о растительном покрове. Экологические факторы, действующие на организмы и сообщества растений. Жизненные формы растений и фитоценоотипы. Фитоценоз. Пространственная структура фитоценоза. Классификация и ординация растительных сообществ. Динамика фитоценозов, учение о сукцессиях растительности. Климатические сообщества. Растительность Владимирской области

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры биологии и экологии ИБиЭ ВлГУ

Романов В.В. _____

(ФИО, должность, подпись)