

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГЕОБОТАНИКА

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.01 Биология
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Общая биология
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетных единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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)