

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины  
Б1.О.17.14 БИОГЕОГРАФИЯ**

**Направление подготовки/специальность:** 44.03.01 Педагогическое образование  
(с одним профилем подготовки)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы.

**Цели дисциплины:**

является формирование систематических знаний о взаимосвязях животного и растительного мира с окружающей средой.

**Задачи дисциплины:**

- раскрыть содержание базовых понятий биогеографии;
- сформировать представление о зоогеографическом делении суши и ландшафтном делении земного шара;
- познакомить с закономерностями распределения организмов и их сообществ на Земле;
- познакомить с основами естественнонаучных знаний, категориального и понятийного аппарата, закономерностями биологических и экологических явлений в природе;
- обеспечить специальное биологическое образование будущих преподавателей обогащения знаниями закономерностей проявления и развития биогеографических процессов в природе;
- сформировать у студентов навыки и умения применения полученных теоретических знаний на практике в процессе занятий по биологии.
- способствовать социализации, формированию общей культуры личности, осознанному выбору и последующему освоению профессиональных дисциплин.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Биогеография» относится к модулю «Основы предметных знаний по профилю «Биология» из обязательной части блока». Для освоения дисциплины «Биогеография» используются знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, полученные и сформированные в ходе изучения следующих дисциплин: «Биология», «География».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения учебных дисциплин: «Общая экология», «Теория эволюции», «Биологические основы сельского хозяйства», «Введение в биотехнологию» и др., а также курсов по выбору студентов, содержание которых связано с готовностью студента углубить свои знания в области современной биологии.

**Требования к уровню освоения дисциплины.** Изучение дисциплины «Биогеография» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ОПК-7 способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ; ПК-2 способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса; ПК-3 способен организовать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.

**Основные разделы дисциплины:** предмет и задачи биогеографии, расселение видов, флористическое и фаунистическое районирование суши, характеристика основных биомов суши.

**Курсовые работы** не предусмотрены.

**Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине:** семестры 7– зачет.

Автор: старший преподаватель кафедры математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин И.И. Сербина.