

Ледовитого океана, моря Тихого океана. Азовское, Черное, Каспийское моря. Биполярное и амфибореальное распределение морской фауны и флоры.

Типы внутренних водоемов как среда обитания организмов. Биогеографические особенности озер, рек, подземных водоемов. Специфика сообществ водохранилищ. Биогеографическое районирование пресных вод России.

#### **Раздел VI. Биологическое разнообразие**

Понятие «биоразнообразия». Уровни биоразнообразия. Генетическое разнообразие и геногеография. Генетика и экология популяций. Видовое разнообразие организмов. Экосистемное разнообразие. География биоразнообразия. Проблемы сохранения биоразнообразия в России. Международные аспекты программы «Биологическое разнообразие»

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2**

Составитель: доцент кафедры  
биологического и географического  
образования, к.г.н.



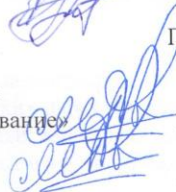
Кириллова С.Л.

Заведующий кафедры биологического  
и географического образования, к.б.н.,



Грачева Е.П.

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 44.03.05 «Педагогическое образование»



Артамонова М.В.

Директор педагогического института,  
к.ф.н.



Артамонова М.В.

Дата: \_\_\_\_\_

