

**Наименование учебной дисциплины:  
«Географическая среда живых организмов»**

|  |  |
|--|--|
| <b>Код и наименование специальности</b>  | 6-05-0113-03 Природоведческое образование (биология и химия)   |
| <b>Курс обучения</b>   | 1  |
| <b>Семестр обучения</b>  | 1  |
| <b>Количество аудиторных часов</b>   | 44   |
| <b>Лекции</b>  | 20   |
| <b>Семинарские занятия</b>   | -  |
| <b>Практические занятия</b>  | 24   |
| <b>Лабораторные занятия</b>  | -  |
| <b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>  | Экзамен  |
| <b>Количество зачетных единиц</b>  | 3  |
| <b>Формируемые компетенции</b>   | Освоение учебной дисциплины «Географическая среда живых организмов» должно обеспечивать формирование специализированных компетенций: применять знания о среде обитания и жизнедеятельности живых организмов, их адаптации к внешней среде и эволюционном подходе для объяснения причин возникновения биологического разнообразия живой природы |
| <p><b>Краткое содержание учебной дисциплины</b></p> <p>Учебная дисциплина «Географическая среда живых организмов» изучает географическую оболочку, ее структуры и пространственные дифференциации, основных географических закономерностей, а также различных геоэкологических сред обитания живых организмов и принципов дифференцировки биомов в их пределах. Знание законов широтной зональности, круговоротов вещества и энергии, ритмичности развития рассматриваются для всех сфер географической оболочки с учетом экологических условий также является необходимым для понимания функционирования географической оболочки.</p> |  |