

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.10.1 Региональная экология  
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование  
(профиль «Биология»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.1 Региональная экология изучается в 7 и 8 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

**Цель освоения дисциплины** - познание обучающимися экологических особенностей своего региона и путей сохранения окружающей природной среды на местном уровне.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Региональная экология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.10.1).

Содержание дисциплины «Региональная экология» опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Ботаника» (Б1.В.ОД.21), «Общая экология» (Б1.В.ОД.15).

Содержание дисциплины «Региональная экология» выступает опорой для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - экологическую ситуацию в основных природных зонах и макрорегионах России и имеет представление об основных факторах её формирования и возможных путях оптимизации; - экологические факторы городской среды (абиотические, биотические, социальные), воздействующие на человека, находящегося на территории города;
		<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий;
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	- знает предмет, задачи и значение дисциплины; - знает современное состояние экологии своего региона и пути решения возникающих экологических проблем.
		- умеет выявлять и оценивать влияние хозяйственной деятельности человека на природную среду.
		- <i>владеет</i> навыками работы с научной, учебной, научно-популярной литературой.

**Разделы дисциплины включают:**

1. Экологические особенности Зауралья.
2. Характеристика геосфер Зауралья.
3. Состояние окружающей природной среды в Зауралье.
4. Экологический контроль в Зауралье.
5. Особо охраняемые природные территории Зауралья и перспективы их развития.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.п.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания  
Коурова С.И.