

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ОД.15 Общая экология  
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование  
(профиль «Биология»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.15 Общая экология изучается в 7 и 8 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – экзамен.

**Цель освоения дисциплины** – формирование системных базисных знаний основных экологических законов, определяющих существование и взаимодействие биологических систем разных уровней (организмов, популяций, биоценозов и экосистем).

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Общая экология» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.15).

Дисциплина «Общая экология» (Б1.В.ОД.15) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе обучения в общеобразовательной школе.

Содержание дисциплины «Общая экология» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Социальная экология и природопользование» (Б1.В.ОД.16), для прохождения практик Блока Б2.

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>		
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-1</b>	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - структуру экологии: аут-, дем-син- экология, глобальная экология; - основные экологические понятия и современные методы экологических исследований;
		<i>уметь:</i> - анализировать экологические проблемы современности, - проводить наблюдения за явлениями природы, животными организмами; - изучать и описывать конкретные природные объекты и оформлять результаты наблюдений и практических работ;
		<i>владеть:</i> - системой знаний о современных проблемах общей экологии; методами экологических исследований и экспериментальных наблюдений.

**Разделы дисциплины включают:**

1. Введение в экологию.
2. Аутэкология.
3. Демэкология.
4. Биогеоценология. Синэкология.
5. Глобальная экология. Биосфера.
6. Экология и практическая деятельность человека.

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

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