Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.12.1 Экология
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Музыкальное образование»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.12.1 Экология изучается в 1 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет (1 семестр).

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 «Экология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.12.1).

Для освоения дисциплины «Экология» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения в общеобразовательной школе.

Содержание дисциплины «Экология» выступает опорой для освоения содержания дисциплин естественного цикла «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.Б.10), «Естественно-научная картина мира» (Б1.Б.11).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Структурные элементы компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
ПК-1	готовность реализовать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	**З1 (ПК-1)** знает программы и учебники по преподаваемым предметам	*знать:* - структуру экологии: аут-, дем-син- экология, глобальная экология; - основные экологические понятия и современные методы экологических исследований
		У1 (ПК-1): умеет планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой	*уметь:* - анализировать экологические проблемы современности, - проводить наблюдения за явлениями природы, животными организмами; - изучать и описывать конкретные природные объекты и оформлять результаты наблюдений и практических работ
		В1 (ПК-1): владеет навыками систематического анализа эффективности образовательной деятельности	*владеть:* - 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 2 зачетные единицы.

Составитель – к. пед. н., доцент Коурова С.И.