

Аннотация
 рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.1 *Экология*
Б1.В Основная дисциплина (вариативная часть)
Научное направление - Экология
Программа аспирантуры - Экология
 Составитель аннотации – кафедра экологии

Цель изучения дисциплины	Формирование и закрепление системного подхода при получении теоретических и практические знаний в области современной экологии
Содержание дисциплины	Учение о биосфере, экосистемы, сообщества и популяции. Взаимоотношения организма и среды, экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды.
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Экология сообществ, Социальная экология, Популяционная экология, Ветеринарная экология
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знание терминологии и основных понятий экологии, сущности экологических явлений, умение использовать основные научно-практические достижения, в которых показаны экологические факты, идеи, гипотезы, закономерности, концепции, теории, для объяснения результатов исследований и решения профессиональных задач, владение навыками построения развернутого, доказательного ответа на проблемный вопрос в области экологии
Формы промежуточного контроля знаний	Опросы, устные доклады
Форма итогового контроля знаний	Кандидатский экзамен