АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Теория систем и системный анализ»

(направление подготовки 05.04.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Теория систем и системный анализ» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- ОК-1: способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу;
- ПК-2: способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания дисциплины, определяющих направленность программы магистратуры.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.