

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ФТД.ДВ.01.01 «Информационные технологии в системах экологического мониторинга»

по направлению подготовки магистратуры

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Понятие о географических информационных системах. Модели данных в ГИС. Моделирование геоизображений. Дистанционное зондирование Земли.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 2 зачетных единицы

Всего часов

– 72 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 36 час.

Из них:

Лекции

– 18 час.

Практические занятия

– 18 час.

Самостоятельная работа

– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачёт

– 2 семестр