АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Геоинформационные системы

Направление подготовки (специальность)	09.04.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Изучение информационных систем, связанных с обработкой геопространственных данных.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Общие сведения о системном построении ГИС. Место ГИС среди других автоматизированных систем. Построение схемы обобщенной ГИС. Общие принципы построения моделей данных в ГИС. Координатные данные, основные типы координатных моделей. Проекции и проекционные преобразования. Основные виды моделирования в ГИС. Тематические карты. Анализ информации в ГИС.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ИСПИ Г.Е. Монахова _____

08.30.2022