

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
Формируемые компетенции	ОПК-2
Задачи дисциплины	Сформировать у студента углубленное представление: - о методах дистанционного зондирования и мониторинга состояния природных и природно-техногенных объектов землеустройства и кадастров; - об инновационных методах создания и управления цифровыми моделями объектов землеустройства и кадастров; Обучить использовать в профессиональной деятельности: - методы дистанционного зондирования и фотограмметрической обработке данных дистанционного зондирования для цифрового моделирования объектов землеустройства и кадастров; - методы цифрового моделирования и инновационной картографии при землеустройстве и обосновании перспективных планов развития территорий; Предоставить студенту опыт и практические навыки: - цифровой фотограмметрической обработке данных дистанционного зондирования для целей картографии, землеустройства и кадастров; созданию и оперативному управлению цифровыми моделями объектов землеустройства и кадастров
Основные разделы / темы дисциплины	1. Дистанционное зондирование природных и природно-техногенных объектов землеустройства и кадастров. 2. Фотограмметрическое обеспечение картографирования и цифрового моделирования объектов землеустройства и кадастров
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3			24	84	1	35

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3			24	111	1	8