

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Фотограмметрия и дистанционное зондирование						
Формируемые компетенции	ОПК-2						
Задачи дисциплины	<p>Сформировать у студента углубленное представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Обучить использовать в профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Предоставить студенту опыт и практические навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>1. Дистанционное зондирование природных и природно-техногенных объектов землеустройства и кадастров.</p> <p>2. Фотограмметрическое обеспечение картографирования и цифрового моделирования объектов землеустройства и кадастров</p>						
Форма промежуточной аттестации	экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	-	-	24	84	36	144	