

## 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"> <li>- о методах дистанционного зондирования и мониторинга состояния природных и природно-техногенных объектов землеустройства и кадастров;</li> <li>- об инновационных методах создания и управления цифровыми моделями объектов землеустройства и кадастров;</li> </ul> <p>Обучить использовать в профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы дистанционного зондирования и фотограмметрической обработке данных дистанционного зондирования для цифрового моделирования объектов землеустройства и кадастров;</li> <li>- методы цифрового моделирования и инновационной картографии при землеустройстве и обосновании перспективных планов развития территорий;</li> </ul> <p>Предоставить студенту опыт и практические навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цифровой фотограмметрической обработке данных дистанционного зондирования для целей картографии, землеустройства и кадастров;</li> </ul> <p>созданию и оперативному управлению цифровыми моделями объектов землеустройства и кадастров</p>
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

### 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	48	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	