

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Геодезическое обеспечение строительства с использованием БПЛА
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	Задачи изучения дисциплины: - изучение теоретических основ геодезии; - изучение всех видов геодезических работ, необходимых для геодезического сопровождения строительных работ; - приобретение навыков работы с современными геодезическими инструментами; - изучение методов создания карт и планов и использованием аэрокосмических систем и БПЛА
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Основные виды работ по геодезическому обеспечению строительства с использованием БПЛА. Раздел 2. Инструменты и программное обеспечение работ. Раздел 3. Беспилотные летательные аппараты для геодезических работ. Раздел 4. Цифровые модели местности и других объектов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	__3 зач ед/ _108 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч Лекции
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
	4 семестр	8	28		72			108

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	__3 зач ед/ _108 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч Лекции
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
	4 семестр	4	12		92			108