

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в архитектуру полносборных зданий
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8, ОПК-10
Задачи дисциплины	<p>- научить понимать основы архитектуры полносборных зданий, градостроительные и функциональные проблемы компоновки, размещения малоэтажных и многоэтажных полносборных зданий, объемно-планировочные решения полносборных зданий различного назначения (с учетом требований безопасности);</p> <p>- научить правильно выбирать конструкционные материалы несущих и ограждающих конструкций, разрабатывать конструктивные решения отдельных элементов конструкций здания (от фундамента до крыши), разрабатывать конструктивные решения полносборных зданий и ограждающих конструкций;</p> <p>- уметь пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию и возведению полносборных зданий различной этажности;</p> <p>- познакомиться с нормативными документами по обеспечению технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту полносборных зданий и сооружений.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Функциональные основы проектирования;</li> <li>2. Особенности современных несущих и ограждающих конструкций;</li> <li>3. Основы проектирования многоэтажных жилых зданий;</li> <li>4. Основы проектирования общественных зданий;</li> <li>5. Большепролетные покрытия. Специальные конструкции общественных зданий. Технология возведения специальных конструкций общественных зданий;</li> <li>6. Техническая эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт полносборных зданий и сооружений.</li> </ol>
Форма промежуточной аттестации	«Зачет»

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	10	20		78		