

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 07.03.2025 09:47:17  
 Уникальный программный ключ:  
 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций
Система государственного регулирования градостроительной деятельности	<b>Лекции</b>	4	УК – 2;
	Понятие и принципы законодательства градостроительной деятельности		
	Полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, Органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности		
	<b>Практические занятия</b>		
	Понятие и принципы законодательства градостроительной деятельности	2	
	Полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, Органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности		
	<b>Самостоятельная работа</b>	34	
	Понятие и принципы законодательства градостроительной деятельности		
Полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, Органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности			
	Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства		
История архитектуры	<b>Лекции</b>	4	ОПК – 1 ОПК - 11
	Архитектура барокко и классицизма		
	Архитектура западной Европы и Америки в конце XIX – начале XX века		
	Архитектура СССР и России XX–XXI веков	34	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Архитектура барокко и классицизма		
	Архитектура западной Европы и Америки в конце XIX – начале XX века		
Архитектура СССР и России XX–XXI веков			
Основные стили архитектуры. Характерные особенности	<b>Лекции</b>	4	ОПК – 4 ОПК – 6
	Архитектурные стили классицизма		
	Стили историзма в архитектуре	34	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Архитектурные стили классицизма		

	Стили историзма в архитектуре		
	Архитектурные стили модернизма		
	Архитектурные стили постмодернизма		
	Зелёная, органическая архитектура		
	Параметризм — новый взгляд на архитектуру		
<b>Основы архитектурно-строительного проектирования</b>	<b>Лекции</b>	<b>6</b>	УК – 1 ОПК – 2 ОПК – 3 ОПК – 8
	Структура зданий		
	Основные элементы зданий		
	Классификация зданий и требования к ним		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>34</b>	
	Структура зданий		
	Основные элементы зданий		
Классификация зданий и требования к ним			
<b>Архитектура гражданских и промышленных зданий</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	ОПК – 8 ОПК – 6 ОПК – 7
	Общие сведения о гражданских зданиях		
	Основы проектирования промышленных зданий; Требования к промышленным зданиям		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>34</b>	
	Общие сведения о гражданских зданиях		
	Объёмно-планировочные решения жилых зданий		
	Каркасные, каркасно-панельные и объёмно-блочные здания		
	Дома из монолитного железобетона		
	Основы проектирования промышленных зданий; Требования к промышленным зданиям		
	Стальные колонны		
Покрытия промышленных зданий; Виды покрытий и требования к ним			
<b>Архитектурно-строительные конструкции и детали зданий</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	ОПК – 2 ОПК – 3 ОПК – 4 УК – 3
	Здания и их элементы. Основные понятия и определения		
	Конструктивные системы и схемы зданий		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>34</b>	
	Здания и их элементы. Основные понятия и определения		
	Требования к зданиям		
	Конструктивные системы и схемы зданий		
Основания			
Фундаменты			
<b>Строительные конструкции</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	ОПК – 2 ОПК – 3 ОПК – 5 ОПК – 11 УК – 3
	Железобетонные конструкции и изделия		
	Конструкции из древесины, металла		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	Конструкции из древесины, металла		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>34</b>	
	Классификация строительных конструкций		
Железобетонные конструкции и изделия			
Конструкции из древесины, металла			
<b>Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	УК – 4 ОПК – 10 ОПК – 12
	Правила выполнения спецификаций на чертежах; Правила внесения изменений		
	Комплектование документации	<b>34</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Термины, определения и сокращения		
	Общие требования к составу и комплектованию проектной и рабочей документации		
	Общие правила выполнения документации		
Правила выполнения спецификаций на чертежах; Правила внесения изменений			
Комплектование документации			
<b>Основы компьютерной графи-</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	ОПК – 9 ОПК – 10
	Основы двухмерного черчения		

<b>ки в архитектурном проектировании</b>	Редактирование двухмерных чертежей. Команды простановки размеров	<b>2</b>	ОПК – 4 ОПК – 1 ОПК – 5
	<b>Практические занятия</b>		
	Основы двухмерного черчения		
	Редактирование двухмерных чертежей. Команды простановки размеров	<b>34</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Основы двухмерного черчения		
	Редактирование двухмерных чертежей. Команды простановки размеров		
	Работа в трехмерном пространстве		
Визуализация трехмерных объектов.			
<b>Особенности строительства в сейсмических районах</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	УК – 2 ОПК – 1 ОПК – 2 ОПК – 3
	Особенности технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений в сейсмоопасных районах		
	Принципы проектирования сейсмостойких зданий и сооружений		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>34</b>	
	Особенности технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений в сейсмоопасных районах		
	Способы антисейсмического усиления эксплуатируемых зданий		
Принципы проектирования сейсмостойких зданий и сооружений			
<b>Современные строительные материалы и технологии производства отделочных работ</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	ОПК – 9 ОПК – 6
	Современные строительные материалы		
	Использования «сухих» технологий при производстве отделочных работ	<b>32</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Современные строительные материалы		
	Использования «сухих» технологий при производстве отделочных работ		
Мокрый метод при производстве отделочных работ			
<b>Современные технологии ремонта и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>Лекции</b>	<b>4</b>	ОПК – 5 ОПК – 9
	Энергосберегающая технология утепления наружных стен зданий базальтофибробетоном		
	Новые технологии строительства малоэтажных зданий с применением тонкостенных стальных профилей	<b>34</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Энергосберегающая технология утепления наружных стен зданий базальтофибробетоном		
	Новые технологии строительства малоэтажных зданий с применением тонкостенных стальных профилей		
Инновационные технологии разноэтажного строительства			
<b>Цифровые технологии в строительстве</b>	<b>Лекции</b>	<b>2</b>	ОПК – 1 ОПК – 2
	Применение IT-технологий в строительстве	<b>2</b>	
	<b>Практические занятия</b>		
	Применение IT-технологий в строительстве	<b>34</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Современные достижения математического и компьютерного моделирования нагрузок и воздействий		
	Цифровые технологии как элемент снижения рисков в строительстве		
Применение IT-технологий в строительстве			
<b>Итоговая аттестация</b>	Междисциплинарный экзамен	<b>4</b>	
<b>Итого:</b>		<b>512</b>	