

Министерство образования и науки РФ
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
Центр жилищно-коммунального хозяйства «Народный институт»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВГТУ



С.А. Колодяжный
2017 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы дополнительного профессионального образования «Как построить свой дом с нуля»

Цель: формирование знаний у слушателей по основным проблемам подготовки и реализации строительства частного дома, ознакомление с законодательной и нормативно-правовой базой в этой области, особенностями технической эксплуатации частного дома.

Категория слушателей: специалисты организаций строительства и жилищно-коммунального хозяйства, представители специализированных, экспертных организаций, а также физические лица.

Форма обучения: очная

Уровень образования: высшее, среднее профессиональное

Воронеж 2017 г.

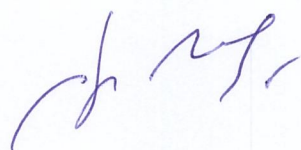
№ п/п	Наименование модулей, разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Конт роль	
1	2	3	4	5	6	7
1	Архитектура. Объемно-планировочные решения малоэтажных зданий.	4	4			
1.1	Понятие ИЖС.		0,5			
1.2	Выбор участка для строительства		0,5			
1.3	Выбор оптимальных архитектурных параметров		0,5			
1.4	Разработка объемно-планировочных решений		1			
1.5	Проект частного дома		0,5			
1.6	Разрешение на строительство		0,5			
1.7	Подготовка участка к строительству		0,5			
2	Конструкции, основания и фундаменты		4			
2.1	Земляные работы.		0,5			
2.2	Фундамент.		1			
2.3	Цоколь		0,5			
2.4	Стены		0,5			
2.5	Кровельные работы		1			
2.6	Окна и наружные двери		0,5			
3	Современные строительные и отделочные материалы		4			
3.1	Выбор строительных материалов		1,5			
3.2	Выбор отделочных материалов		1,5			
3.3	Экологичность строительных и отделочных материалов		1			
4	Инженерные системы частного дома		8			
4.1	Газоснабжение		2			
4.2	Водоснабжение и канализация		2			
4.3	Отопление и вентиляция		2			
4.4	Электроснабжение		2			
5	Технологии, организация и управление строительством		2			
5.1	Выбор проектной организации		1			
5.2	Выбор подрядной организации		1			
6	Нормативно-правовые вопросы строительства и эксплуатации дома.		4			
6.1	Покупка и оформление участка		1			
6.2	Заключение договора на строительство		1			

№ п/п	Наименование модулей, разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Архитектура. Объемно-планировочные решения малоэтажных зданий.	4	4			
2.	Конструкции, основания и фундаменты	4	4			
3.	Современные строительные и отделочные материалы	4	4			
4.	Инженерные системы частного дома	8	8			
5.	Технологии, организация и управление строительством	2	2			
6.	Нормативно-правовые вопросы строительства и эксплуатации дома.	4	4			
7.	Экономика строительства.	4	4			
7.	Комплексное благоустройство территорий и ландшафтный дизайн	2	2			
8.	Итоговый контроль знаний	2				2
Всего:		34	34	32		2

Лицам, успешно освоившим настоящую программу дополнительного образования и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство установленного образца.

Учебный план составили:

Зав. кафедрой
жилищно-коммунального хозяйства
к.т.н., доцент

 Яременко С.А.