

Программа проведения Вебинаров

Тема Вебинара	Содержание	Продолжительность	Дата проведения
I. Ввод объекта строительства в эксплуатацию			
Вводная лекция	<ul style="list-style-type: none"> – Законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок ввода объекта строительства в эксплуатацию – Этапы ввода объекта в эксплуатацию – Ответы на поступающие вопросы 	1 академический час	28.08.17 16:00
Этап 1 Проверка готовности к приемке в эксплуатацию объекта строительства	<ul style="list-style-type: none"> – Организация приемки законченного строительством объекта Застройщиком от Лица, осуществляющего строительство – Полный перечень исполнительной документации, необходимой для ЗОС – Перечень необходимой документации для подготовки объекта к итоговой проверке – Ответы на поступающие вопросы 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения 11.09.2017
Этап 2 Итоговая проверка объекта комиссией инспекторов Государственного строительного надзора (ГСН)	<ul style="list-style-type: none"> – Организация итоговой проверки объекта должностным лицом органа государственного строительного надзора – Перечень документов, наличие которых проверяется в ходе итоговой проверки построенного объекта капитального строительства – Ответы на поступающие вопросы 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения 11.09.2017
Этап 3 Получение	<ul style="list-style-type: none"> – Перечень необходимых документов для 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения

<p>заключения о соответствии (ЗОС) Этап 4 Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию</p>	<p>получения заключения о соответствии объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, проектной документации, иным нормативно-правовым актам (ЗОС)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Перечень документов, представляемых застройщиком (заказчиком) для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию – Ответы на поступающие вопросы 		<p>25.09.2017</p>
<p>II. Строительный контроль</p>			
<p>Вводная лекция</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Законодательные и нормативно-технические документы, регламентирующие вопросы государственного строительного надзора и контроля при строительстве и реконструкции объектов жилищного и гражданского строительства – Строительный контроль на объекте и порядок его проведения. Методика. Состав работ. Итоговые документы – Функции заказчика (застройщика) по осуществлению строительного контроля – Функции подрядчика по осуществлению строительного контроля – Общие требования к входному, операционному, приемочному контролю – Ответы на поступающие вопросы 	<p>1 академический час</p>	<p>Ориентировочная дата проведения 09.10.2017</p>

<p>Лаборатория испытаний строительных материалов и конструкций</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Инструментальные методы контроля качества бетона – Проблемы и практика проведения неразрушающего контроля прочности бетона на сжатие – Правила и методы контроля прочности бетона на сжатие при отрицательной температуре окружающего воздуха – Порядок отбора, транспортировки и хранения бетонных образцов – Экспертный контроль качества строительных материалов и конструкций – Правила оценки прочности бетона в соответствии с ГОСТ 18105-2010 – Порядок проведения экспертного контроля качества монолитных железобетонных конструкций – Судебная практика в строительстве – Ответы на поступающие вопросы 	<p>1 академический час</p>	<p>Ориентировочная дата проведения 09.10.2017</p>
<p>Лаборатория геодезии, мониторинга и натуральных обмеров</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Способы наблюдений за осадками зданий и сооружений – Способы наблюдений за горизонтальными смещениями (крен зданий) – Средства и приборы для измерения горизонтальных и вертикальных смещений зданий и сооружений – Мониторинг и обследование зданий и сооружений – Методы обследования 	<p>1 академический час</p>	<p>Ориентировочная дата проведения 23.10.2017</p>

	<p>зданий и сооружений – геодезический контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> – Исполнительная геодезическая документация – оформление и контроль – Постоянный и периодический контроль состояния строящихся объектов со стороны заказчика с привлечением экспертных организаций – Ответы на поступающие вопросы 		
Лаборатория испытаний грунтов и оснований фундаментов	<ul style="list-style-type: none"> – Состав, строение, состояние и физические свойства грунтов – Механические свойства грунтов. Прочность грунтов – Защита фундаментов и заглубленных помещений от подземных вод. Виды нарушений, методы их выявления и способы устранения нарушений при устройстве фундаментов – Проектирование и устройство котлованов. Виды нарушений, методы их выявления и способы устранения нарушений при устройстве котлованов – Инженерные методы преобразования строительных свойств оснований (грунтов), виды нарушений, контроль качества и методы устранения нарушений при преобразовании строительных свойств оснований – Прочность и устойчивость грунтовых массивов. Давление грунтов на ограждения. Критические нагрузки на 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения 23.10.2017

	<p>грунты основания. Фазы напряженного состояния грунтовых оснований</p> <ul style="list-style-type: none"> – Устойчивость откосов и склонов. Понятие о коэффициенте запаса устойчивости откосов и склонов – Геолого-технический контроль (ГТК) – Уплотнение грунтов и методы контроля – Контроль за технологией устройства и возведения земляных сооружений – Современные отечественные и зарубежные приборы контроля и определения физико- механических свойств грунтов – Современные методы лабораторного обследования грунтов – Ответы на поступающие вопросы 		
<p>Лаборатория строительной физики</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Понятие об энергоэффективном здании. Классификация зданий в зависимости от их уровня энергопотребления. Стандарты и маркировки энергоэффективности ограждающих конструкций, инженерных систем и оборудования – Системы энергоменеджмента. Сертификация зданий – Энергетическое обследование (энергоаудит) и выполнение энергосберегающих мероприятий – Экономические аспекты энергосбережения в Российской Федерации – Современные методы 	<p>1 академический час</p>	<p>Ориентировочная дата проведения 06.11.2017</p>

	<p>натурного обследования зданий</p> <ul style="list-style-type: none"> – Факторы, влияющие на точность результатов обследований – Современные методы расчётов теплотехнических параметров зданий и сооружений – Применение современных методов компьютерного моделирования – Оценка уровня энергоэффективности здания – Ответы на поступающие вопросы 		
Лаборатория отделочных материалов и керамики	<ul style="list-style-type: none"> – Новое оборудование для испытаний гидроизоляционных материалов – Новое оборудование для испытаний цементно-песчаных растворов – Новое оборудование для испытаний древесины – Новое оборудование для испытаний керамических изделий – Новые отделочные материалы в строительстве – Материалы, предназначенные для облицовки фасадов зданий – Герметизирующие и уплотняющие материалы – Сухие смеси для ремонтных, штукатурных и кладочных работ – Применение новых керамических изделий в строительстве – Ответы на поступающие вопросы 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения 06.11.2017
Лаборатория по проведению экспертиз	<ul style="list-style-type: none"> – Нормативные документы, регламентирующие разработку проектов по 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения 20.11.2017

	<p>обследованию строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений</p> <ul style="list-style-type: none"> – Причины и цели проведения обследования. Подготовительные работы – Визуальное обследование, оборудование, цели. Детальное инструментальное обследование, оборудование – Обмерные работы. Приборы и методы – Геодезический контроль при строительстве зданий и сооружений – Трещины, их виды. Приборы для измерения. Методы наблюдения – Обследование фундаментов. – Дефекты и повреждения конструкций. Оформление результатов. Оценка технического состояния. Определение категории технического состояния – Обследование железобетонных конструкций. Виды повреждений. Коррозия – Обследование каменных и армокаменных конструкций. Виды повреждений; Методы определения прочности материалов кладки – Обследование металлических конструкций. Виды повреждений. Методы обследования – Обследование деревянных конструкций. Виды повреждений. Методы обследования 		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> – Обследование грунтов основания зданий и сооружений – Оформление результатов обследования. Виды отчетов – Ответы на поступающие вопросы 		
Экология и радиационная безопасность	<ul style="list-style-type: none"> – Параметры ионизирующего излучения на территории производственной, жилой зоны и селитебных территорий – Параметры ионизирующего излучения в помещениях жилых и общественных зданий и помещениях производственного и служебного назначения – Параметры ионизирующего излучения в пробах воды – Параметры световой среды и микроклимата в помещениях зданий общественного, жилого и производственного назначения – Вибро-акустические параметры – Массовая концентрация загрязняющих веществ – Ответы на поступающие вопросы 	1 академический час	Ориентировочная дата проведения 20.11.2017