



УТВЕРЖДАЮ

Директор ХТИ - филиала СФУ

Е.А.Бабушкина

" 01 " 03 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования
**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ
 ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ,
 УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА
 ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ, ОСОБО ОПАСНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ»**

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства инженерных систем и сетей

Категория слушателей: специалисты, бакалавры, магистры строительства

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от производства (очная), с частичным отрывом от производства (очно-дистанционная)

Режим занятий: от 2-х до 8-и часов в день

№ п/п	Наименование разделов	Всего	в том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ		22	12	10	
1	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства	4	4		
2	Организация инвестиционно-строительных процессов	6	2	4	
3	Экономика строительного производства	4	2	2	
4	Инновации в строительстве	4	2	2	
5	Государственный строительный надзор и строительный контроль	4	2	2	
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ		2		2	тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ		22	8	14	
6	Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	8	2	6	

7	Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	4	4		
8	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	2		2	
9	Особенности производства подготовительных, земляных работ, устройства оснований и фундаментов на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4		4	
10	Техника безопасности строительного производства	4	2	2	
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ		14	8	6	
11	Особенности организации строительства в условиях РХ и юга Красноярского края	6	4	2	
12	Особенности строительства зданий и сооружений в сейсмических районах Особенности строительства зданий и сооружений в природно-климатических и геологических условиях РХ	8	4	4	
Подготовка выпускной квалификационной работы		8		8	защита работы
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		4		4	тестирование
Итого:		72	28	44	





Согласовано:

Зам директора по НИМС

Зав. ЦДО

Зав. кафедрой

Разработчик

 Т.Н. Плотникова
 Л.В. Залевская
 Г.Н. Шibaева
 Д.Г. Портнягин