



УТВЕРЖДАЮ
Директор ХТИ филиала СФУ
Е.А. Бабушкина
07.05.2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВОУСТРОЙСТВА ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗЕМЛЯНЫХ И БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве

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 и дисциплин	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 устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве	8	2	6	
7	Машины и оборудование для устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве. Новое в механизации и автоматизации устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве	6	2	4	
8	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	4	2	2	
9	Техника безопасности строительного производства	4	2	2	
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ		14	8	6	
10	Особенности организации строительства в условиях РХ и юга Красноярского края	6	4	2	
11	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