



УТВЕРЖДАЮ

Директор ХТИ- филиала СФУ

Е. А. Бабушкина

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Цель: формирование компетенций слушателей в сфере проектирования информационных систем (ИС), освоения практических методов проектирования и основ управления проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла информационных систем для разных предметных областей.

Категория слушателей: специалисты, имеющие высшее или среднее специальное образование; лица, получающие высшее образование по очной (очно-заочной) форме, освоившие основную профессиональную образовательную программу бакалавриата, в объеме не менее первого курса или специалитета — не менее первого и второго курсов, а также магистратуры, обучающиеся по образовательным программам высшего образования, не отнесенным к ИТ-сфере.

Срок обучения: 72 час., 4 нед., 1 мес.

Режим занятий от двух до восьми часов, по субботам, в рабочие дни по согласованию.

Форма обучения очная, с частичным отрывом от производства (по согласованию), очно-заочная и заочная (дистанционная, с применением электронных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов	Всего	в том числе		Форма контроля
			лекционные занятия	практические занятия	
1	Раздел 1. Классификация и обеспечение информационных систем. Жизненный цикл программного обеспечения информационных систем	10	6	4	Тестирование по разделу 1
3	Раздел 2. Проектирование информационных систем	20	10	10	Тестирование по разделу 2
5	Раздел 3. Основы программной инженерии	40	18	22	Тестирование по разделу 3
Итоговая аттестация		2		2	Итоговое тестирование
Итого		72	34	38	

Согласовано:

Начальник отдела НМСиДО

Т.Н. Плотникова

Зав. кафедрой

О.В. Папина

Разработчик

И.В. Янченко