

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по дополнительной общеразвивающей программе  
**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

**Цель программы:** повышение уровня общеобразовательной подготовки и формирование у слушателей конкретных знаний по информационным технологиям, необходимых для сдачи вступительных испытаний, устанавливаемым СЛИ самостоятельно.

**Категория слушателей:** физические лица, поступающие на базе среднего профессионального образования (СПО) или высшего образования (ВО).

**Срок обучения:** 20 академических часов.

**Форма обучения:** очно-заочная.

**Режим занятий:** 3-4 академических часа в день.

**Период обучения:** 1 неделя, по мере комплектования группы

№ п/п	Наименование разделов	Всего акад. часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Основные положения информационных технологий	1	0,5	0,5	Промежуточные проверочные работы (отдельные задания)
2.	Назначение информационных технологий	1	0,5	0,5	
3.	Структура информационных технологий. Техническое обеспечение ИТ.	1	0,5	0,5	
4.	Структура информационных технологий. Программное и организационно-методическое обеспечение ИТ.	1	0,5	0,5	
5.	Информационные технологии конечного пользователя. Пользовательский интерфейс и его виды.	1	0,5	0,5	
6.	ИТ в рабочем месте пользователя. ИТ офиса.	1	0,5	0,5	
7.	Технология обработки графической информации. Технологии информационного поиска. ИТ безопасности и защиты.	1	0,5	0,5	
8.	Технологии интеллектуальных ИС.	1	0,5	0,5	
9.	Информационные технологии открытых систем.	1	0,5	0,5	

10.	Интеграция информационных технологий. Технологии распределенных систем обработки данных. ИТ клиент-сервер.	1	0,5	0,5	
11.	Технологии информационных хранилищ. Технологии систем электронного документооборота.	1	0,5	0,5	
12.	Технологии геоинформационных систем.	1	0,5	0,5	
13.	ИТ глобальных систем. Технологии видеоконференций и систем групповой работы. Технологии корпоративных ИС.	1	0,5	0,5	
14.	Системный подход к созданию ИТ. Принципы создания и развития ИТ.	1	0,5	0,5	
15.	Логика организации ИТ. Методы создания ИТ, лекционное занятие.	1	0,5	0,5	
16.	Средства создания ИТ. Проектирование и реализация ИТ.	1	0,5	0,5	
17.	Технологизация социального пространства. Основные тенденции развития теории и методологии ИТ.	1	0,5	0,5	
18.	Основные тенденции развития качества аппаратно-программных средств ИТ. Модели, методы и средства реализации перспективных ИТ.	1	0,5	0,5	
11.	Пробный экзамен	2	-	2	Экзамен в форме тестирования
	Итого:	20	9	11	