



# ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ INSTITUTE OF PROFESSIONAL EDUCATION

115114, Дербеневская набережная, дом 11, оф. В 602, Тел.: (495) 120-79-01

Общество с ограниченной ответственностью «Институт профессионального образования»  
Р/с 40702810238000121279 в ПАО СБЕРБАНК, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225  
ИНН 7725323890 КПП 772501001 ОКАТО 452965561000 ОКПО 65187765 ОКВЭД 70.22 ОГРН 1167746676910



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

М.И. Бородина

«29» декабря 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

#### Цель обучения:

Профессиональная переподготовка специалистов в области информатики, ИВТ и информационных технологий. Формирование и расширение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональных задач.

#### Режим обучения:

1. 20 часов в неделю
2. 40 часов в неделю

№	Дисциплина	Объем нагрузки			Форма итогового контроля
		Всего	Лекции	Тест/опрос	
1	Инженерная и компьютерная графика	27	26	1	Тест/оценка
2	Компьютерное моделирование	27	26	1	Тест/оценка
3	Методы и средства защиты компьютерной информации	27	26	1	Тест/оценка
4	Метрология, стандартизация и сертификация	27	26	1	Тест/оценка
5	Операционные системы и платформы	27	26	1	Тест/оценка
6	Программирование на языке высокого уровня	27	26	1	Тест/оценка
7	Программное обеспечение систем ЭВМ	27	26	1	Тест/оценка
8	Базы данных	27	26	1	Тест/оценка
9	Системное программное обеспечение	27	26	1	Тест/оценка
10	Электротехника и электроника	27	26	1	Тест/оценка
11	Архитектура вычислительных систем	27	26	1	Тест/оценка
12	Структуры и алгоритмы обработки данных	27	26	1	Тест/оценка
13	Теория вычислительных процессов	27	26	1	Тест/оценка
14	Технология разработки программного обеспечения	27	26	1	Тест/оценка
15	Функциональное и логическое программирование	27	26	1	Тест/оценка
16	Системы искусственного интеллекта	27	26	1	Тест/оценка
17	Итоговая работа	80		2	ВКР
	<b>ИТОГО:</b>	<b>512</b>			