

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образованию

С.В. Никулин

«05» октября 2018 г.

№ 04-04-2018-0152-00

Категория слушателей: лица, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (по технической специальности или направлению подготовки)
Срок освоения – 506 часов
Форма обучения – очная

Учебный план
Дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Системное программирование и компьютерные технологии»

№ в соответствии с последовательностью изучения	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	ЧАСОВ						Форма промежуточной аттестации/итоговой аттестации
		Трудоемкость, всего	из них аудиторных				Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические занятия	Консультации	Всего аудиторных		
1	Основы программирования	60	12	36	-	48	12	Экзамен
2	Алгоритмы и структуры данных	28	8	16	-	24	4	Зачет
3	Базы данных	42	12	20	-	32	10	Экзамен
4	Объектно-ориентированное программирование	42	12	20	-	32	10	Экзамен
5	Проектирование информационных систем	26	12	12	-	24	2	Зачет
6	Проектирование человеко-машинного интерфейса	26	12	12	-	24	2	Зачет
7	Тестирование программного обеспечения	28	12	12	-	24	4	Зачет
8	Архитектура компьютеров	38	16	12	-	28	10	Экзамен
9	Операционные системы	34	14	10	-	24	10	Экзамен
10	Системное программирование	28	8	16	-	24	4	Зачет
11	Администрирование вычислительных комплексов и сетей	26	8	16	-	24	2	Зачет
12	Параллельные вычисления	34	8	16	-	24	10	Экзамен
13	Интернет-технологии	28	12	12	-	24	4	Зачет
14	Теория искусственного интеллекта и принятия решений	26	12	12	-	24	2	Зачет
	Итоговая аттестация	40	-	-	-	-	40	Экзамен
	Всего часов	506	158	222		380	126	

Директор ИНО

Е.Л. Сырцова