

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
 высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
 (Финансовый университет)
 Тульский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Ученом совете Тульского филиала
 Финуниверситета

Протокол от «26» мая 2019 г. № 19

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по
 учебно-методической работе
 Тульского филиала
 Финуниверситета
 Е.А. Назырова
 «26» мая 2019 г.
 М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

**«Программирование и создание ИТ-продуктов. Базы данных –
 MS SQL Server Express. Начальный уровень»**
 (наименование дополнительной профессиональной программы)

Требования к уровню образования слушателей	- слушатели, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование; - лица получающие высшее или среднее профессиональное образование						
Категория слушателей	Трудоспособные граждане Российской Федерации в возрасте от 18 лет и до достижения возраста, дающего право на страховую пенсию по старости						
Срок обучения	1-3 недели						
Форма обучения	Очно-заочная, с элементами дистанционного обучения						
Режим занятий	4-8 часов в день						
Наименование раздела	Всего часов	Трудоемкость в часах				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Аудиторная работа			занятия в интерактивных формах		
1	2	Общая	лекции	прак. занятия, семинары		6	7
1 Информационные системы и системы баз	10	4	2	2	2	6	Выполнение практическ

								опрос
2	Модели данных	8	2	–	2	2	6	Выполнение практических заданий, опрос
3	СУБД MS SQL сервер	22	16	4	12	12	6	Выполнение практических заданий, опрос
4	Язык SQL	18	10	2	8	8	8	Выполнение практических заданий, опрос
5	Проектирование реляционных баз данных	12	4	–	4	4	8	Выполнение практических заданий, опрос
Итого		70	36	8	28	28	34	
Итоговая аттестация		2						Тестирование
Всего		72						

2.2. Сведения о разработчиках программы: Жуков Р.А. – к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета.

Сведения о преподавателях, участвующих в реализации ДПП: преподаватели, работающие на условиях договора гражданско-правового характера, имеющие высшее образование, опыт педагогической деятельности и/или профессиональной деятельности не менее трех лет.

Заведующий курсами ДПО

«26» марта 2019 г.



подпись

О.И. Зотова