

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"  
(Финансовый университет)  
Институт развития  
профессиональных компетенций и квалификаций

**Календарный учебный график**  
программы профессиональной переподготовки  
«Анализ больших данных»

Объем программы – 256 час.

Продолжительность обучения – 9 недель (2 месяца)

Форма обучения – очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп. Занятия могут проводиться с каждым слушателем индивидуально.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей), тем	1 месяц	2 месяц	ПА	КР	СР	ИА	Всего
	<b>Модуль 1. Базовый</b>			<b>6</b>	<b>114</b>	<b>30</b>		<b>144</b>
1.	Дисциплина 1. Введение в бизнес-аналитику. Python для анализа данных	36		2	29	7		36
2.	Дисциплина 2. Машинное обучение	54		2	44	10		54
3.	Дисциплина 3. Современные хранилища данных, аналитика SQL больших данных	38	16	2	41	13		54
	<b>Модуль 2. Профессиональный</b>			<b>6</b>	<b>81</b>	<b>27</b>		<b>108</b>
4.	Дисциплина 4. Платформы науки о данных и машинного обучения		36	2	27	9		36
5.	Дисциплина 5. Технологии формирования многомерной интерактивной отчетности		36	2	25	11		36
6.	Дисциплина 6. Маркетинговая и клиентская аналитика с помощью BI платформ		36	2	29	7		36
7.	Итоговая аттестация		4				4	4
	<b>Итого</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>12</b>	<b>195</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>256</b>

Директор Института развития  
профессиональных компетенций и квалификаций

О.И. Олейниченко

Условные обозначения	
ПА	Промежуточная аттестация
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа