

Благовещенский финансово-экономический колледж
 Филиал федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при
 Правительстве Российской Федерации»

Директор филиала
 «02» сентября 2019 г.  УТВЕРЖДАЮ
 Т.Н. Ширяева

Календарный учебный график образовательной программы по актуальным аспектам профессиональной деятельности (семинар),
 не предусматривающей проведение итоговой аттестации

«Эффективное программирование на языке C++»

Нормативный срок освоения – 44 часа

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем, модулей	1 неделя		2 неделя		3 неделя		Всего часов	
		Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	Базовые элементы языка C++	2	1	-	-	-	-	2	1
2	Функции в C++	2	1	-	-	-	-	2	1
3	Составление линейных программ, программирование ветвлений	2	1	-	-	-	-	2	1
4	Решение задач с использованием ветвлений	2	1	-	-	-	-	2	1
5	Программирование циклов	2	1	-	-	-	-	2	1
6	Решение задач с использованием циклов	2	2	-	-	-	-	2	2
7	Операторы, измеряющие естественный порядок выполнения программы	-	-	2	1	-	-	2	1
8	Структурная методика алгоритмизации при решении поставленных задач	-	-	2	1	-	-	2	1
9	Рекуррентные соотношения. Рекурсия	-	-	2	1	-	-	2	1
10	Использование одномерных массивов при решении задач	-	-	2	2	-	-	2	2

11	использование многомерных массивов при решении задач	-	-	2	1	-	-	2	1
12	Работа со строками	-	-	2	1	-	-	2	1
13	Организация файлового ввода/вывода	-	-	-	-	2	1	2	1
14	Примеры решения задач с использованием файлового ввода/вывода	-	-	-	-	2	1	2	1
	Всего часов	12	7	12	7	4	2	28	16