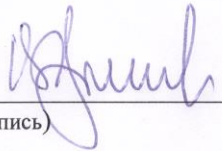


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ**
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) подготовки	«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»
Цель освоения дисциплины	- овладение знаниями основ алгоритмизации и структурного программирования (с использованием языка C++).
Общая трудоемкость дисциплины	форма обучения – очная 7/252 форма обучения – очно-заочная (ускоренное обучение 3г) 6/216 форма обучения – очно-заочная (ускоренное обучение 3г 6м) 6/216 форма обучения – очно-заочная (5 л) 8/288
Форма промежуточной аттестации	форма обучения – очная: зачет с оценкой, экзамен форма обучения – очно-заочная (ускоренное обучение 3г): зачет с оценкой, экзамен форма обучения – очно-заочная (ускоренное обучение 3г 6м) : зачет с оценкой, зачет с оценкой форма обучения – очно-заочная (5 л) : зачет с оценкой, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Основы алгоритмизации и программирования. Тема 2. Структурное программирование: общая характеристика языка C++. Тема 3. Структурное программирование: структура программы на языке C++ Тема 4. Структурное программирование: основные элементы языка C++. Тема 5. Структурное программирование: операции и выражения. Тема 6. Структурное программирование: операторы управления. Тема 7. Структурное программирование: указатели, ссылки, массивы Тема 8. Структурное программирование: типы данных, определяемые пользователем. Тема 9. Модульное программирование: функции. Тема 10. Модульное программирование: динамические данные. Тема 11. Модульное программирование: файлы и потоки.

Аннотацию рабочей программы составил Крылов В.Е., к.ф.м.н., доцент 
(ФИО, должность, подпись)