

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

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.03.05 Бизнес-информатика
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	- овладение знаниями основ алгоритмизации и структурного программирования (с использованием языка C++).
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	8/288
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет с оценкой, экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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)