

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 19.02.2024 20:10:51  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb18f810de69e6bc004ac45622b84b5a

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

Улан-Баторский филиал

Одобрено  
На заседании Совета Улан-Баторского  
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Протокол № 10 от «25» мар 2023г.  
Председатель совета  
  
Н.В. Антипова



**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.ДЭ.02.03 ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ  
ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ**

**Направление подготовки** 38.03.01 Экономика

**Направленность (профиль) программы** Финансы и кредит

**Уровень высшего образования** Бакалавриат

**Год начала подготовки – 2023г.**

Улан-Батор – 2023 г.

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Основы программирования для решения прикладных задач» является получение навыков разработки прикладного программного обеспечения для персональных компьютеров на языках программирования высокого уровня.

Задачи освоения дисциплины «Основы программирования для решения прикладных задач»:

- Формирование понимания принципов функционирования программного обеспечения.
- Приобретение навыков выбора оптимальных типов данных для решения поставленной задачи.
- Получение практического опыта разработки программ в современной среде разработки.
- Получение навыков использования структурированных типов данных для решения прикладных задач.
- Получение навыков работы с информацией, представленной в виде файлов.
- Применение навыков программирования для решения прикладных задач.

## 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Введение в программирование
2.	Основы программирования
3.	Особенности работы со строками, структурированной информацией и файлами
4.	Функциональное и объектно-ориентированное программирование
5.	Интерфейс пользователя
6.	Обработка экономической информации и программирование экономических задач
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.</b>	

**Форма контроля – зачет**

**Составитель:**

РЭУ им. Г. В. Плеханова  
Базовая кафедра цифровой экономики  
института развития  
информационного общества

ст. преп.

Е.А. Иванов