**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра Прикладной экономики**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ**

**по дисциплине «Экономика»**

Тема: **«ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММЫ ПРОЦЕНТОВ ПО ДЕПОЗИТАМ. ИЗУЧЕНИЕ ДЕПОЗИТНОГО ДОГОВОРА.»**

**Вариант 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студентка гр. 3597 |  | Сидоренко В. М. |
| Преподаватель |  | Максименко Ю.Б. |

Санкт-Петербург

2025

**ВВЕДЕНИЕ**

Цель работы: научиться составлять личный бюджет и определять его баланс, научиться составлять личный финансовый план.

Личный финансовый план – план достижения ваших личных финансовых целей.

Личный финансовый план (ЛФП) – это инструмент долгосрочного планирования. Он рассчитывает ряд путей к достижению важных для вас целей — чтобы выбрать из них оптимальный.

**Задание 1.** Определить свои финансовые цели.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Цель | Когда? | Цена | |
| текущая | будущая |
| Покупка билетов на отпуск | 2 год | 523 212 рублей | 638 318 рублей |
| Покупка туфель | 1 года | 101 500 рублей | 121 800 рублей |

Будущая цена = ЦЕНА × (1 + Темп роста × Количество лет)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мои доходы | | Мои расходы | |
| Обеспечивают родители | 50 000 | Еда | 25 000 |
| Подработка репетитором | 15 000 | Транспорт | 10 000 |
| Стипендия | 3200 | Развлечения | 10 000 |
|  |  |  |  |
| Общий доход | 68 200 | Общий расход | 45 000 |

Я могу откладывать (доходы – расходы) 23 200 рублей в месяц. Это мои сбережения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Цель | Когда? | Цена будущая | Скорость достижения цели, месяцы |
| Покупка билетов на отпуск | 2 года | 638 318 рублей | 27 месяцев |
| Покупка туфель | 1 года | 121 800 рублей | 6 месяцев |

Скорость достижения цели = Цена будущая / Сбережения в месяц

Могу ли я уменьшить свои расходы, отказавшись от чего-то ненужного?

Ответ: нет

Есть ли у меня возможность дополнительного дохода?

Ответ: да, увеличить количество учеников (20 000 рублей в месяц)

Могу ли я заставить свои сбережения работать?

Ответ: да (инвестиции, вклады)

Сравни, сколько я откладываю сейчас и сколько я мог бы откладывать

Ответ: 28 200 рублей

Укажите новые сроки достижения целей

Ответ: 1) 23 месяца

2) 5 месяцев

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В данном домашнем задании были изучены и в дальнейшем использованы формулы простого и сложного процента, которые помогли в решении задач на рассчитывание процентов по банковским депозитам, а также проанализирован договор срочного банковского вклада (депозита) и приобретено умение работать с информацией, содержащейся в нем.

**список использованных источников**

1. Бланк А. И. (2019). Финансовая грамотность: навыки управления личными финансами. Москва: ИД "Финансы и статистика". URL: https://territory.syktsu.ru/finansovaya-gramotnost/Уч%20пос\_Основы%20финансовой%20грамотности.pdf

2. Боровиков А. А. (2021). Финансовые расчеты: простые и сложные проценты наращивания. Москва: Издательство "Финансовый мир".

3. Панкратова, Л. В. (2017). Финансовый менеджмент. Москва: Юрайт.

4. Виртуальный образовательный кластер СПбГЭТУ "ЛЭТИ". URL: https://vec.etu.ru/moodle/course/view.php?id=22665