

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)

Шадринский филиал Финуниверситета

Обсуждено и одобрено  
на Совете филиала  
Протокол № 6  
от 31 августа 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 О.М. Барашева

31 августа 2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы Семинара-практикума  
**«Проценты в экономике и в финансах»**

Цель	Обобщение и систематизация, расширение и углубление знаний по теме проценты, обретение практических навыков решения задач на проценты, повышение качества знаний студентов, развитие способностей студентов применять знания в реальных жизненных ситуациях.
Профессиональные компетенции	1.Расширить представление о сферах применения математики в области процентов. 2.Формировать представление о математике как части общечеловеческой культуры; убедить в необходимости владения конкретными математическими знаниями и способами выполнения математических преобразований для применения в практической деятельности. 3.Расширить сферу применения математических знаний (проценты в нашей жизни). 4.Формировать навыки перевода прикладных задач на язык математики; развивать мышление. 5.Ориентировать на профессии, которые связаны с математикой.
Категория слушателей	Лица, получающие среднее профессиональное образование (студенты колледжа)
Срок обучения	2 недели
Форма обучения	очная
Режим занятий	2 часа в день
Разработчик	Преподаватель Шадринского филиала Мурзина Н.В

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия			Самостоятельная работа	
			Всего, часов	Из них			
				лекции	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Понятие процента. Основные задачи на проценты.	2	1	-	1	1	тестирование
2	Простые и сложные проценты.	2	1	-	1	1	тестирование
3	Решение производственно-экономических задач с помощью линейной функции.	4	3	-	3	1	тестирование
4	Использование в экономических расчётах уравнения прямой линии.	2	1	-	1	1	тестирование
5	Проценты в статистических расчетах.	4	3	-	3	1	тестирование
6	Финансово-экономические задачи.	4	3	-	3	1	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

Руководитель структурного  
подразделения ДПО



С.А. Кетова