

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Финансовые вычисления
Краткое содержание	Наращение и дисконтирование по простым процентным ставкам. Сложные проценты. Влияние инфляции на ставку процентов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Эффективная процентная ставка. Финансовые потоки и ренты. Доходность и риск финансовой операции. Регулярные потоки платежей. Расчет параметров ренты. Доходность и риск финансовой операции. Методы уменьшения риска финансовых операций.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература	<p>1. Бурда А.Г. Основы финансовых вычислений [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата «Экономика», «Менеджмент» / А.Г. Бурда. — Электрон.текстовые данные. — Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 104 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78039.html</p> <p>2. Попова Т.А. Финансовая математика : практикум / Попова Т.А.. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-7014-1047-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127000.html</p> <p>3. Токтошов Г.Ы. Финансовая математика : учебное пособие / Токтошов Г.Ы.. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 131 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/90603.html</p>
Дополнительная литература	<p>1. Финансовая статистика и финансовые вычисления : методическое пособие / . — Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106597.html</p> <p>2. Красина Ф.А. Финансовые вычисления [Электронный ресурс]:</p>

учебное пособие / Ф.А. Красина. — Электрон.текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 190 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72212.html>