

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Финансовая математика в MS Office»</i> <i>Для направления подготовки:</i> <u>38.03.01 Экономика</u>	Лекции	24	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	0	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	24	час.
	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	48	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов		CPC	60	час.
	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	108	час.
Зачтено	F	55 - 100 баллов			3	з.е.
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Владеть методами строить табличные модели финансовых операций использовать MS Excel в практике финансовых вычислений.
РД2	Применять навыки проведения финансовых вычислений и моделирования в среде MS Excel

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля – экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль			
ТК1	Опрос	12	36
ТК2	Лабораторная работа	10	50
ТК3	Кейс	2	14
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ИТОГО			

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Публикация	1	5
ДП2	Выступления на конференции	1	5
ИТОГО			10

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02.09.2024	РД1 РД2	Лекция 1. Сущность процентов и процентных ставок. Начисление простых и сложных процентов	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 1. <i>Начисление простых и сложных процентов</i>	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
2	09.09.2024	РД1 РД2	Лекция 2. Сущность процентов и процентных ставок. Начисление простых и сложных процентов	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
3	16.09.2024	РД1 РД2	Лекция 3. Дисконтирование и учет	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 2. <i>Начисление простых и сложных процентов</i>	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
4	23.09.2024	РД1 РД2	Лекция 4. Потоки платежей и финансовые ренты	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
5	30.09.2024	РД1 РД2	Лекция 5. Переменные ренты	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 3. <i>Расчеты в условиях инфляции</i>	2		ТК3	7	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
6	07.10.2024	РД1 РД2	Лекция 6. Баланс финансово-кредитной операции	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
7	14.10.2024	РД1 РД2	Лекция 7. Составление плана погашения задолженности	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 4. <i>Вычисление параметров финансовой ренты</i>	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
8	21.10.2024	РД1 РД2	Лекция 8. Особенности моделирования и анализа инвестиционных проектов	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
9	28.10.2024		Конференц-неделя 1 Публикация			ДП1	5			
Всего по контрольной точке (аттестации) 1				24	32		46			
10	04.11.2024	РД1 РД2	Лекция 9. Особенности моделирования и анализа инвестиционных проектов	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 5. <i>Финансовая эквивалентность обязательств</i>	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		5			ДОП 1-2		
11	11.11.2024	РД1 РД2	Лабораторная работа 6. <i>Сравнение и изменение условий кредитных договоров</i>	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		5			ДОП 1-2		
12	18.11.2024	РД1 РД2	Лекция 10. Дисконтные показатели финансовой эффективности инвестиционных операций	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 7. <i>Анализ и сравнение коммерческих контрактов</i>	2		ТК3	7	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		5			ДОП 1-2		
13	25.11.2024	РД1 РД2	Лабораторная работа 8. <i>Моделирование сложных инвестиционных процессов</i>	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		5			ДОП 1-2		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
14	02.12.2024	РД1 РД2	Лекция 11. Анализ инвестиций в ценные бумаги с фиксированным доходом (облигации)	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 9. Моделирование сложных инвестиционных процессов			ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
15	09.12.2024	РД1 РД2	Лабораторная работа 10. Анализ чувствительности критериев эффективности проекта	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		4			ДОП 1-2		
16	16.12.2024	РД1 РД2	Лекция 12. Оценка риска инвестиций в облигации	2		ТК1	3	ОСН 1-3		
			Лабораторная работа 11. Детерминированные модели анализа рискованных ценных бумаг (акций)			ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		5			ДОП 1-2		
17	23.12.2024	РД1 РД2	Лабораторная работа 12. Оценка акций с учетом конечного срока владения	2		ТК2	5	ОСН 1-3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		5			ДОП 1-2		
18	30.12.2024		Конференц-неделя 2							
			Конференция			ДП2	5			
Всего по контрольной точке (аттестации) 2				48	60		100			
Общий объем работы по дисциплине							100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Саркисов А. С. Финансовая математика : теория процентов : [для студентов- экономистов по специальности "Финансовый менеджмент"] / А. С. Саркисов. - Москва: Ленанд, 2014. - 265 с.: ил., табл.
ОСН 2	Касимов Ю. Ф. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [для вузов по направлениям подготовки бакалавров и магистров группы экономических наук и экономическим специальностям подготовки дипломированных специалистов] / Ю. Ф. Касимов ; Фин. ин-т при Правительстве Рос. Фед. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва :Юрайт, 2014. - 459 с.- (Бакалавр и магистр.Академический курс)
ОСН 3	Кузьмина Е. Е. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие для вузов / Е. Е. Кузьмина. // 4-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 455 с. — URL: https://urait.ru/bcode/488831 — Текст : непосредственный.
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Бабичева, И. В. Финансовая математика. Курс лекций в схемах, таблицах и примерах / И. В. Бабичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-507-45722-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311762 (дата обращения: 14.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ДОП 2	Магомедов, Р. М. Цифровая математика в Excel : учебник / Р. М. Магомедов, Т. Л. Фомичева. — Москва : Прометей, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-00172-370-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/354614 (дата обращения: 14.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса

Составил:

Доцент


«27» 09 2024 г.

 Е.И. Клемашева

Согласовано:

И.о. руководителя ОЭОП БШ

«27» 09 2024 г.

 С.Н. Попова