

## Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины		Lекции, ч	-	
«Отлично»	A+	96–100 баллов	<b>КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины</b> «Профессиональная подготовка на английском языке (Математические основы финансового менеджмента)» <b>для студентов группы ЗН41, института/факультета ИСГТ, ООП 27.03.05 «Инноватика»</b> <b>6 семестр 2016/2017 учебного года</b> Лектор: к.т.н., доц. Калашникова Т.В.		Практ. занятия, ч	32	
	A	90–95 баллов					
«Хорошо»	B+	80–89 баллов			Лаб. Занятия, ч	0	
	B	70–79 баллов					
«Удовл.»	C+	65–69 баллов			<b>Всего ауд. работа, ч</b>	32	
	C	55–64 баллов					
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов			СРС, ч	40	
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов					
			<b>ИТОГО, часов/кредитов</b>		<b>72/2</b>		
					Итог. контроль	Зачет	

### Результаты обучения по дисциплине:

№ п/п	Результат
РД1	Способность при разработке проекта применять математический аппарат

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Выполнение индивидуальных домашних заданий	<b>8</b>	<b>40</b>
Контрольная работа	<b>2</b>	<b>20</b>
Зачет	<b>1</b>	<b>40</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия				Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Контр. раб.	ИДЗ			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видеоресурсы
1-2			<b>Раздел 1. Charging of interest. Discounting. Profitability.</b>	8	10				10	10	ОСН3 ДОП1	ИР1		
1	6.02	РД1	Практическое занятие 1. Charging of interest. Discounting. CPC	4										
2	13.02	РД1	Практическое занятие 2. The profitability of financial operations CPC	4										
3-4			<b>Раздел 2. Equivalence of payments and interest rates. Change of a contract conditions.</b>	8	10				10	10	ОСН3 ДОП2	ИР1		
3	20.02	РД1	Практическое занятие 3. Equivalence of payments and interest rates. CPC	4										
4	27.02	РД1	Практическое занятие 4. Change of a contract conditions. CPC	4										
5-6			<b>Раздел 3. Cash flow models.</b>	8	10				10	10	ОСН2 ДОП1	ИР2		
5	6.03	РД1	Практическое занятие 5. Intermediate test. CPC	4					10					
6	13.03	РД1	Практическое занятие 6. Cash flow models. CPC	4					5					
7-8			<b>Раздел 4. Inflation models</b>	8	10				10		10	ОСН1 ДОП3		
7	20.03	РД1	Практическое занятие 7. The essence of inflation. Rate of inflation and inflation index. CPC	4										
8	27.03	РД1	Практическое занятие 8. The effect of inflation on financial operations. CPC	4										
			<b>Конференц-неделя</b>						10		10			
9	03.04	РД1	Контролирующие мероприятия (ЦОКО)						10					
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 1</b>	32	40	40		20		60				
			Зачет							40				
			<b>Общий объем работы по дисциплине</b>	32	40					100				

**Информационное обеспечение:**

№ (код)	Основная учебная литература (ОЧН)
OCH 1	Mishura, Yuliya. Financial Mathematics // Elsevier Science, 2016.
OCH 2	Ravindran, Kannoo. The Mathematics of Financial Models: Solving Real-World Problems with Quantitative Methods // Hoboken : Wiley, 2014.
OCH 3	Kevin J. Hastings Introduction to financial mathematics // Boca Raton [etc.]: CRC Press/Taylor & Francis Group, cop. 2016.
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Kaminsky, Kenneth. Financial Literacy: Introduction to the Mathematics of Interest, Annuities, and Insurance // 2nd ed. Lanham, Md: UPA. 2010.
ДОП 2	Giuseppe Campolieti, Roman N. Makarov. Financial mathematics: a comprehensive treatment // Boca Raton [etc.]: CRC Press/Taylor & Francis Group, cop. 2014.
ДОП 3	Jaksa Cvitanic, Fernando Zapatero. Introduction to the Economics and Mathematics of Financial Markets // The MIT Press, 2004.

№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ИР 1	Present Value and Discounting.	<a href="http://www.investopedia.com/walkthrough/corporate-finance/3/time-value-money/present-value-discounting.aspx/">http://www.investopedia.com/walkthrough/corporate-finance/3/time-value-money/present-value-discounting.aspx/</a>
ИР 2	Discounted Cash Flow Valuation	<a href="http://www.investopedia.com/walkthrough/corporate-finance/3/time-value-money/present-value-discounting.aspx%20">http://www.investopedia.com/walkthrough/corporate-finance/3/time-value-money/present-value-discounting.aspx%20</a>
№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса