

Условные обозначения:

- с** – сессия;
- У** – учебная практика;
- П** – преддипломная практика;
- А** – итоговая аттестация;
- к** – каникулы;
- о** – отпуск после окончания вуза.

Часть 2 – Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
1	34	6	-	-	-	12	52
2	34	6	-	-	-	12	52
3	32	6	2	-	-	12	52
4	24	4	-	4	8	12	52
	124	22	2	4	8	48	208

Часть 3 – План учебного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость		Распределение зачётных единиц по годам обучения				Формы промежуточной аттестации	Коды компе- тенций
		Зачетные единицы	Часы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
<i>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</i>		35	1260	21	10	4			
Б.1. Базовая часть		24	864	16	8				
Б.1.1.	История	4	144	4				ЭКЗ	ОК-1-7
Б.1.2.	Философия	4	144		4			ЭКЗ	
Б.1.3.	Иностранный язык	10	360	6	4			ЭКЗ	
Б.1.4.	Экономика (микроэкономика, макроэкономика)	6	216	6				ЭКЗ	
В.1. Вариативная часть		11	396	5	2	4			
В.1.1.	Политология	2	72	2				зач	
В.1.2.	Деловой иностранный язык	4	144			4		зач	
В.1.3.	Право	2	72		2			зач	
В.1.4.	Дисциплины по выбору студента	3	108	3				зач	

<i>Математический цикл</i>		65	2340	29	16	16	4		
Б.2. Базовая часть		38	1368	22	12	4			
Б.2.1.	Математический анализ (1-3)	10	360	10				2экз	ОК-9-16
Б.2.2.	Комплексный анализ	2	72		2			зач	
Б.2.3.	Функциональный анализ	2	72		2			зач	
Б.2.4.	Дискретная математика	3	108	3				зач	
Б.2.5.	Алгебра и геометрия	4	144	4				экз	
Б.2.6.	Физика	4	144			4		экз	
Б.2.7.	Основы информатики	2	72	2				зач	
Б.2.8.	Теория вероятностей и математическая статистика - 1	4	144		4			экз	
Б.2.9.	Дифференциальные уравнения	4	144		4			экз	
Б.2.10.	Безопасность жизнедеятельности	3	108	3				зач	
В.2. Вариативная часть		27	972	7	4	12	4		
В.2.1.	Общая алгебра	3	108	3				зач	
В.2.2.	Методы оптимизации	4	144		4			экз	
В.2.3.	Эконометрика	4	144			4		экз	
В.2.4.	Системный анализ	3	108			3		зач	
В.2.5.	Исследование операций	4	144	4				зач	
В.2.6.	Дисциплины по выбору студента	9	324			5	4	зач. экз	

<i>Профессиональный цикл</i>		114	4104	9	32,5	35,5	37		
Б.3. Базовая часть		50	1800	4	17	13	16		
Б.3.1.	Архитектура компьютеров	3	108		3			зач	ПК-1-13
Б.3.2.	Теория вероятностей и математическая статистика – 2	6	216		6			ЭКЗ	
Б.3.3.	Языки и методы программирования	8	288	4	4			ЭКЗ	
Б.3.4.	Численные методы	9	324			9		ЭКЗ	
Б.3.5.	Базы данных	8	288				8	ЭКЗ	
Б.3.6.	Операционные системы	8	288		4	4		ЭКЗ	
Б.3.7.	Компьютерные сети	4	144				4	ЭКЗ	
Б.3.8.	Компьютерная графика	4	144				4	зач	
В.3. Вариативная часть		64	2304	5	15,5	22,5	21		
Профиль «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»		64	2304	5	15,5	22,5	21		
В.3.1.	Уравнения математической физики	3	108			3		зач	ПКП-??????
В.3.2.	Теория игр	3	108				3	зач	
В.3.3.	Актуарная математика	6	216			3	3	ЭКЗ	
В.3.4.	Математические методы финансового анализа	4	144			4		ЭКЗ	
В.3.5.	Технический анализ фондового рынка	3	108			3		зач	
В.3.6.	Имитационное моделирование	3	108				3	зач	
В.3.7.	Страхование	2	72			2		зач	
В.3.8.	Рынок ценных бумаг	4	144			4		ЭКЗ	
В.3.9.	Финансы и кредит	4	144		4			ЭКЗ	
В.3.10.	Основы бухучёта и МСФО	3	108		3			зач	
В.3.11.	Общая теория статистики	3	108		3			зач	
В.3.12.	Моделирование микро и макроэкономических процессов	5	180	5				ЭКЗ	
В.3.13.	Дисциплины по выбору студента	21	756		5,5	3,5	12	зач. ЭКЗ	
Всего на теоретическое обучение:		214	7704	59	58,5	55,5	41		

Б.4 Физическая культура	2	400	1	0,5	0,5			ОК-8
Б.5 Учебная и производственная практики	12			1	4	7		
Практикум на ЭВМ (может быть распределён по учебному году)	3			1	1	1	зач	
Учебная практика	3				3		зач	
Производственная практика	6					6	зач	
Б.6 Итоговая государственная аттестация	12					12		
Государственный экзамен, подготовка и защита выпускной квалификационной работы						12		
Итого:	240		60	60	60	60		
Факультативы	10	360						
Введение в специальность и история Финансовой академии	1	36	x					
Иностранный язык	9	324	x	x	x	x		
Военная подготовка	10	360			x	x		

Базовый учебный план рассмотрен и согласован
ученым советом факультета Математических методов и анализа рисков 16 февраля 2010, протокол № 3.

*Согласовано на заседании Ученого совета Финансовой академии
2 марта 2010 года (протокол № 40)*

 **Согласовано**
Проректор по учебной работе Б.М.Смирненко