



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Название программы

პროგრამის სახელწოდება

Информатика
 ინფორმატიკა
 Informatics

Предметная нагрузка короткого цикла программы

№	Код предмета	Предмет	Предпосылки допуска	ECTS кредиты			
				I год		II год	
				Семестры			
				I	II	III	IV
1	MAT01R8	Математика 1	Не имеет	5			
2	PHY01R8	Физика 1	Не имеет	4			
3	IT01R8	Введение в информационные технологии	Не имеет	5			
4	AFPRER8	Основы алгоритмизации и элементы программирования	Не имеет	6			
5	GFLN1R8	Грузинский язык 1	Не имеет	5			
6	FUCAOR8	Основы архитектуры и организации компьютера	Не имеет	5			
7	MAT02R8	Математика 2	Математика 1		5		
8	PHY02R8	Физика 2	Физика 1		4		
9	PAS02R8	Системы персонального применения	Введение в информационные технологии		4		
10	PRFUNR8	Основы программирования	Основы алгоритмизации и элементы программирования		7		
11	OPSFUR8	Основы операционных систем	Введение в информационные технологии		5		
12	GFLN2R7	Грузинский язык 2	Иностранный язык B1		5		
13	DIMATR8	Дискретная математика	Математика 2			5	
14	PHY02R8	Физика 3	Физика 2			4	
15	CNETFR8	Введение в компьютерные сети	Основы операционных систем			5	
16	BWEBTR8	Основы веб-технологии	Введение в информационные технологии			6	
17	FUBDBR8	Основы построения баз данных	Введение в информационные технологии			5	
		Выборочный 1					

№	Код предмета	Предмет	Предпосылки допуска	ECTS кредиты			
				I год		II год	
				Семестры			
I	II	III	IV				
18.1	OOPC1R8	Объектно-ориентированное программирование 1 (на основе C++/C#)	Основы программирования			5	
18.2	OOPJ1R8	Объектно-ориентированное программирование 1 (на основе Java)	Основы программирования				
19	PRIECR8	Основы экономической теории	Не имеет				4
20	SSFPMR8	Информационные технологии управления проектами	Системы персонального применения				5
		Выборочный 2					
21.1	OOPC2R8	Объектно-ориентированное программирование – 2 (на основе C#)	Объектно-ориентированное программирование – 1			6	
21.2	OOPJ2R8	Объектно-ориентированное программирование – 2 (на основе Java)	Объектно-ориентированное программирование – 1				
		Выборочный 3					
22.1	COMARR8	Арифметические основы цифровых систем	Математика 1-2				3
22.2	SWITHR8	Теория переключательных схем	Основы архитектуры и организации компьютера				4
22.3	E283OR8	Электроника	Физика 2				4
22.4	GRV15R8	Графика и визуализация 1	Математика 1-2				4
		или					
23.1	DPRLAR8	Data Processing Languages	Введение в информационные технологии				4
23.2	MATPSR8	Probability theory and statistics	Математика 1-2				4
23.3	BUSCOR8	Business Correspondence	Не имеет				3
23.4	IINSER8	Introduction to Information Security	Введение в информационные технологии				4
		или					
24.1	IOMFAR8	Введение в алгоритмизацию функций организационного менеджмента	Не имеет				5
24.2	BPMNLR8	Нотация и стандартный язык моделирования бизнес-процессов	Не имеет				5
24.3	SADB3R8	Основы деvelopeмента программных приложений	Объектно-ориентированное программирование				5
		или					
25.1	BIRMR8	Моделирование страховочных и банковских рисков	Математика 1				5
25.2	COMMAR8	Компьютерная математика	Математика 1				5
25.3	MCFACR8	Математические расчеты в финансовом учете и аудите	Математика 1				5
В семестре				30	30	30	30

№	Код предмета	Предмет	Предпосылки допуска	ECTS кредиты			
				I год		II год	
				Семестры			
				I	II	III	IV
			В году	60		60	
			Всего	120			

Свободные компоненты (модуль/предмет)

Модуль 1 (не более 60 кредитов): Компьютерная инженерия				
Руководитель модуля: Ассоциированный профессор Александр Бенашвили				
Предпосылки допуска на модуль: не менее 90 кредитов короткого цикла				
№	Код предмета	Предмет	Предпосылки допуска	ECTS кредиты
1.1	CAS15R8	Схемы и сигналы	Не имеет	4
1.2	CAR15R8	Архитектура компьютера	Не имеет	4
1.3	COR15R8	Организация компьютера	Не имеет	4
1.4	ORP15R8	Организация периферии компьютера 1	Не имеет	4
1.5	DCE55R8	Цифровая схемотехника 1	Не имеет	4
1.6	DCE56R8	Цифровая схемотехника 2	Цифровая схемотехника 1	4
1.7	PBDE5R8	Физические основы цифровой техники	Не имеет	4
1.8	MRC5R8	Эксплуатация и ремонт компьютерных систем	Не имеет	5
1.9	TSL15R8	Язык Transact-SQL 1	Не имеет	4
1.10	MICUNR8	Микропроцессорные устройства	Не имеет	4
1.11	SOMICR8	Программное обеспечение микропроцессоров	Не имеет	4
1.12	GRV25R8	Графика и визуализация 2	Не имеет	3
1.13	NOR15R8	Организация компьютерных сетей	Не имеет	5
1.14	NAD15R8	Администрирование компьютерных сетей	Не имеет	4
1.15	VPCN5R8	Визуальное программирование на языке C#	Не имеет	3
Всего кредитов				60

Модуль 2 (не более 60 кредитов): Компьютерные системы и сети**Руководитель модуля: Ассоциированный профессор Мзия Кикнадзе****Предпосылки допуска на модуль: Не менее 45 кредитов модуля “Компьютерная инженерия“**

№	Код предмета	Предмет	Предпосылки допуска	ECTS кредиты
2.1	ORP25R8	Организация периферии компьютера 2	Организация периферии компьютера 1	4
2.2	TSQL2R8	Язык Transact-SQL 2	Язык Transact-SQL 1	4
2.3	DSP51R8	Цифровая обработка сигналов	Цифровая схемотехника 2	5
2.4	MS665R8	Микропроцессорные системы	Цифровая схемотехника 2	5
2.5	DCS69R8	Распределенные компьютерные системы	Микропроцессорные устройства, Цифровая схемотехника 2	5
2.6	CMDS0R8	Средства коммуникации цифровой техники	Цепи и сигналы, Операционные системы	5
2.7	SOS61R8	Специализированные операционные системы	Не имеет	5
2.8	NOS51R8	Сетевые операционные системы	Не имеет	4
2.9	ICS61R8	Интеллектуальные компьютерные системы	Микропроцессорные устройства.	4
2.10	CAPCSR8	Конструирование и производство компьютерных систем	Эксплуатация и ремонт компьютерных систем	5
2.11	WCN51R8	Беспроводные компьютерные сети	Не имеет	5
2.12	CNP51R8	Проект по компьютерным сетям	Организация компьютерных сетей, Администрирование компьютерных сетей	3
2.13	PD510R8	Проект по базам данных	Язык Transact-SQL 2	3
2.14	PIMS7R8	Проект по микропроцессорным системам	Микропроцессорные устройства	
2.15	PIDGER8	Проект по цифровой схемотехнике	Цифровая схемотехника 2.	
2.16	PDCS0R8	Проект по распределенным компьютерным системам	Цифровая схемотехника 2	3
2.17	ICS51R8	Проект по интеллектуальным системам	Микропроцессорные устройства.	
Всего кредитов				60