РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

Институт математики и информатики

План одобрен Ученым советом вуза Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



10.06.01

<u>Направление 10.06.01 Информационная безопасность</u>

05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационной безопасности

Кафедра:

Кафедра математической кибернетики

Отдел:

Аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Кандидат технических наук	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	

+	Основной	Виды деятельности
		научно-исследовательская деятельность в области информационной 划 безопасности
	Ø	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018 Учебный год 2018-2019 Образовательный стандарт № 874 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры

/ Аветисян П.С./

/ Карапетян Г.А./

/ Арамян Р.Г./

/ Асланян Г.А./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябры		S.	O	пябр	pe.	2	Π	Hos	брь			Дека	брь		Ţ	я	map	1	_	Фе	ера	ль	_		Ma	рт		S	Ac	прел		_		Ma	й			Ию	316			ı	fion		2		Apr	густ	_
- CHCHA	1 - 7		15 - 21	22 - 38	29.	6 - 32		20 - 36	27.	3.9		17 - 23		1 - 7		15 - 23		29	5 - 33	12 - 38	1	26.	2 - 8	9 - 15	1.	EZ	2.8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	623	6 - 12		20 - 36	2	4 - 30		18 - 24	25 - 33	1 - 7	8 - 34	15 - 21	22 · 38	- 67	6 - 32	13 - 39	20 - 36	27.	3 - 9	30 . 36	17 - 28	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	н	н	Н	н	н	н	н	К	К	н	н	н	н	н								н	Н	н	н	н	э	н	H	н	Э	н	н	н	н	K	ĸ	К	к	K	к	к
п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		Н	ıπ	Н	к	к	к	к	н	н	н	Н	П	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	н	н	н	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к
ш	н	н	н	н	н	н	н	н	н	9	н	н	н	н	н	н	H K	K	K	ĸ	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	K	K	к	к	к	K	к	к
IV	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	К	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	<u>г</u>	Д	Д	д	Д	Д	K	K	к	к	к	K	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 1	сем. 2	Boero	итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	6	8 2/6	14 2/6	1 1/6	4 2/6	9	2/6		2/6				23 4/6
П	Практика					64/6	64/6							64/6
н	Научные исследования	16	10 4/6	26 4/6	15 2/6	12	27 2/6	19 2/6	20	39 2/6	20	14	34	127 2/6
Μ	Экзамены		2	2				4/6		4/6				24/6
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											4/6	4/6	4/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Каникулы	2	7	9	4	5	9	3 4/6	8	11 4/6	4	8	12	41 4/6
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	60	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	6a	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Асп	ирантов		1											
Сда	ющих канд, экз.		1											
Сои	скателей с руков.													
Изу	чающих ФД													
Гру	nn		1											

План Учебный план аспирантуры '10.06.01 (05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационной безопасности)_2018.plx', код специальности 10.06.01, год начала подготовки 2018 Курс 1 Форма контроля з.е. Итого акад.часов Сем. 1 Сем. 2 Экза Экспер Часов По Конт Конт Конт Считаті Экспер Контак Зачет СР Индекс Наименование Зачет Факт CP з.е. Лек Лаб Сем CP з.е. Лек Лаб Сем мен часы роль роль роль в плане оц. тное в з.е. тное плану Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)» Базовая часть Б1.Б.01 История и философия науки 1.5 2.5 2.5 + Б1.Б.02 Иностранный язык 1.5 Специальная дисциплина в соответствии с темої Б1.Б.03 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 36 72 Вариативная часть Дополнительные главы теории вероятностей и Б1.В.01 математической статистики Основные вопросы коммерциализации научных Б1.В.02 результатов Методология научных исследований Б1.В.03 математических наук Информатика и информационные технологии в 51.B.04 образовании и научных исследованиях Б1.В.05 Политическая экономика Теория, методология и практика высшего 51.B.06 профессионального образования 51 B 07 Психология и педагогика Высшей школы 51.B.08 Кибербезопасность в облачной среде Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Модели и методы управления информационной Б1.В.ДВ.01.01 безопасностью Б1.В.ДВ.01.02 Дополнительные главы алгебры и теории чисел 256 72 Блок 2.Блок 2 «Практика» Вариативная часть Научно-педагогическая практика (стационарная 52.B.01(Π) / выездная) Блок 3.Блок 3 «Научно-исследовательская работа» Вариативная часть Научные проблемы математических наук Б3.В.01(H) (участие в конференции с докладом) 53.B.02(H) Научная статья по теме диссертации Научно-исспеловательская работа аспиранта Б3.В.03(H) итоговое обсуждение полученных результатов лиссертанта и прохождение аттестации Б3.В.04(H) Получение научной степени кандидата наук Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» Базовая часть Итоговый междисциплинарный экзамен по Б4.Б.01(Г) направлению полготовки Полготовка и зашита выпускной Б4.Б.02(Д) квалификационной работы (научного доклада)

План У	′чебны	й план а	аспиран	нтуры '1		l (05.13 pc 2	.19 Мет	годы и	систем	ы защи	ты инфо	ормаци	и, инфо	рмаци	онной б	езопас	ности)_ Кур		Іх', код	специал	пьности	1 10.06.	.01, год	начала	а подго	товки 20	018		I/s	рс 4							
		Ce	м. 3		Ку	pc z		Ce	м. 4					Ce	м. 5		Kyj)C 3		Ce	м. 6					Ce	ем. 7		Ny	рс ч		Ce	м. 8				Закрепленная кафедра
з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
																									I			T								29	Кафедра философии
																																				24	Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
												1				18	18																			1	Кафедра математической кибернетики
		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>		1	1	<u> </u>			18	18								<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>				
											I																	Τ	T							1	Кафедра математической кибернетики
						1	10		8	18																									H	29	Кафедра философии
																																			╁	29	Кафедра философии
																																			┼─┤	23	
																																				2	Кафедра системного программирования
																																				13	Кафедра экономической теории и проблем экономики перехолного
1	6		12	18		1			18	18																										29	Кафедра философии
1	6		12	18					ļ																											27	Кафедра психологии
2	6 10		16 22	50 76						-	-												-				1								₩	1	Кафедра математической кибернетики
3	10		22	76																																1	Кафедра математической кибернетики
3	10		22	76																																1	Кафедра математической кибернетики
7	28		62	162		2	10		26	36																											
7	28		62	162		2	10		26	36		1				18	18																				
						10				360																										1	Кафедра математической кибернетики
						10				360																											.1
						10				360																											
																																				1	Кафедра математической кибернетики
5				180		5				180		6				216		5				180		5				180		4				144		1	Кафедра математической кибернетики
18				648		13				468		23				828		25				900		25				900		14				504		1	Кафедра математической кибернетики
																														3				108	\vdash	1	Кафедра математической кибернетики
23				828		18				648	_	29				1044		30				1080	_	30	_			108		21				756	_		
23				828		18				648		29				1044		30				1080		30				108	0	21				756			
																														1					36	1	Кафедра математической кибернетики
																														8				288		1	Кафедра математической кибернетики
																														9				288			
																														9				288	36		

План Учебный план аспирантуры '10.06.01 (05.13.19 Методы и систем
-
-
Компетенции
Koninetendim
УК-2
УК-3; УК-4
VV 1. VV 4. VV 5. VV 6. OUV 1. OUV 2. OUV 2. OUV 4. OUV 5. UV 1
УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
УК-2; ОПК-1; ПК-4
ПК-6; ПК-7
N// 1. N// 2. E// 1. E// E
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5
OFK 1, OFK 2, FK 1, FK 6, FK 7
OПK-1; OПK-3; ПK-1; ПK-6; ПK-7
УК-6; ПК-8
OПК-5; ПК-1; ПК-4
ОПК-5; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5
УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5
УК-2; ОПК-1; ПК-4
УК-2; УК-5; ОПК-4; ОПК-5
N// 1, N// 2, N// 2, OFI// 1, OFI// 2
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
· ·
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
ארב, ארב, ארב, UIK-1; UIK-2
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
20 2/ 20 2/ 20 3/ OHR 1/ OHR 2
W 1: W 4: OFF 2: OFF 5: FV 1: FV 4
УК-1; УК-4; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
VK 1. OFK 1. OFK 2
УК-1; ОПК-1; ОПК-2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '10.06.01 (05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационной безопасности)_2018.plx', код специальности 10 Индекс Содержание Тип

индекс	Содержание	
д деятельности:		
′K-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б3.В.01(H)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(H)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(H)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
′K-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УІ
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и теории чисел	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
Б3.В.01(H)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(H)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
′K-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	У
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(H)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(H)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(H)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
′K-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	У
Б1.Б.02	Иностранный язык	•
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
К-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	У

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план аспирантуры '10.06.01 (05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационной безопасности)_2018.plx', код специальности 10
------------------------	---

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
K-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	•
Б1.В.05	Политическая экономика	
ПК-1	способностью формулировать научные задачи в области обеспечения информационной безопасности, применять для их решения методологии теоретических и экспериментальных научных исследований, внедрять полученные результаты в практическую деятельность	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и теории чисел	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-2	способностью разрабатывать частные методы исследования и применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности для решения конкретных исследовательских задач в области обеспечения информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
Б3.В.01(H)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-3	способностью обоснованно оценивать степень соответствия защищаемых объектов информатизации и информационных систем действующим стандартам в области информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
DΠK-4	способностью организовать работу коллектива по проведению научных исследований в области информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
DПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б2.B.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
1K-1	способностью применять достижения информатики и вычислительной техники, перерабатывать большие объемы информации проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности, в том числе в глобальных компьютерных системах	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	-
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б4.Б.01(Γ)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
1K-2	способностью управлять процессом реализации комплекса мер информационной безопасности с учетом решаемых задач и организационной структуры объекта защиты, внешних воздействий, вероятных угроз и уровня развития технологий защиты информации	-
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
1K-3	способностью участвовать в разработке подсистемы управления информационной безопасностью	-
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	-
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
1K-4	способностью к преподаванию информатики и математических дисциплин, а также учебно-методической работе по областям профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и теории чисел	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	

способностью разрабатывать научные методы и алгоритмы исследования свойств сетевого трафика с целью контроля целостности информации, выявления

попыток несанкционированного доступа в информационные системы, обнаружения вредоносных программ

ПК-5

СПРАВОЧНИК КОМПЕТ	ЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '10.06.01 (05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационной безопасности)_2018.plx', код специаль	ности 10	
Индекс	Содержание	Тип	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
ПК-6	владением методами управления проектами и готовностью к их реализации с использованием современного программного обеспечения	-
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
ПК-7	знанием современных концепций организации операционной деятельности и готовностью к их применению	-
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Вид деятельности: пр	реподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования	
ПК-8	способностью изучать практические вопросы, связанные со спецификой переходных процессов в каждой отдельной стране, будут рассматривать модели перехода от плановой экономики к рыночной	ПК
Б1.В.05	Политическая экономика	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '10.06.01 (05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационной безопасности)_2018.plx', код специальности 10.06.01, год начала подготовки 2018

	Итого							Kypc 1			Kypc 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е Макс.	Факт	Boero	Сем 1	Сем 2	Boero	Сем 3	Сем 4	Boero	Сем 5	Сем 6	Boero	Сем 7	Сем 8	Bcero	Сем 9	Сем А	Boero	Сем В	Сем С	
Итого (с факультативами)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30							
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30							
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	20	6	14	9	7	2	1	1											
Базовая часть				9	9	9	8	3	5				1	1											
Вариативная часть				21	21	21	12	3	9	9	7	2													
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	40	24	16	51	23	28	59	29	30	51	30	21							
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	10	10	10				10		10													
Вариативная часть				10	10	10				10		10													
Блок 3 «Научно-исследоват ельская работа»	0%	100%	0%	191	191	191	40	24	16	41	23	18	59	29	30	51	30	21							
Вариативная часть				191	191	191	40	24	16	41	23	18	59	29	30	51	30	21							
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9							
Базовая часть				9	9	9										9		9							
Факультативы																									
Вариативная часть																									
Процент занятий от аудиторных	лекционных 38.3					38.32%																			
1	ОП, факультативы (в период ТО)					41.9	-	36	51.9	-	54	16.7	-	54		-			-			-			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий				33.8	-		36	-			-	27		-			-			-				
	в период гос, экзаменов						-			-			-			-		54	-			-			
	Контактная работа 18.1					18.1	-	21	21.2	-	19.3	8.4	-			-			-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				1	1		2		2							
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	11	6	5	4	2	2	5	2	3							
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2																