

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российско-Армянский (Славянский) Университет
Институт математики и высоких технологий



Утверждаю

Ректор

Дарбинян А.Р.

"16" октября 2015 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
от 16 октября 2015 г.

10.06.01

Направление 10.06.01 Информационная безопасность

05.13.19 (б.01.05) Методы и системы защиты информации, информационной безопасности.

Кафедра: философия и история

Отдел аспирантуры и докторантуры

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области информационной безопасности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Квалификация (степень): кандидат технических наук

Год начала подготовки 2015

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 869

Срок обучения: 4г

30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке

/ Аветисян П.С. /

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры

/ Асланян Г.А. /

Директор Института математики и высоких технологий

/ Казарян Э.М. /

Зав. кафедрой

/ Арамян Р.Г. /

Семестр	Семестр I (1 курс)					Число в СЕТ	СЕТ в нед.	Итого часов в дисциплинах бакалавриата	Итого часов в дисциплинах бакалавриата	Зачеты в бакалавриате	
	Лек	Лаб	Сем	СРС	СРК						СРК
4					30	24	-				
5					30	24	-				
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12						30				20	
13						30				24	
14											
15						30					
16											
17						30				1	
18											
19											
20											
21											
22						30				1	
23						30				1	
24						30				2	
25						30				2	
26						30				2	
27						30				2	
28						30				2	
29						30				2	
30						30				2	
31						30				2	
32						30				2	
33						30				2	
34						30				2	
35						30				2	
36						30				2	
37						30				2	
38						30				2	
39						30				2	
40						30				2	
41						30				2	
42						30				2	
43						30				2	
44						30				2	
45						30				2	
46						30				2	
47						30				2	
48						30				2	
49						30				2	
50						30				2	
51						30				2	
52						30				2	
53						30				2	
54						30				2	
55						30				2	
56						30				2	
57						30				2	
58						30				2	
59						30				2	
60						30				2	
61						30				2	
62						30				2	
63						30				2	
64						30				2	
65						30				2	
66						30				2	
67						30				2	
68						30				2	
69						30				2	
70						30				2	
71						30				2	
72						30				2	
73						30				2	
74						30				2	
75						30				2	
76						30				2	
77						30				2	
78						30				2	
79						30				2	
80						30				2	
81						30				2	
82						30				2	
83						30				2	
84						30				2	
85						30				2	
86						30				2	
87						30				2	
88						30				2	
89						30				2	
90						30				2	
91						30				2	
92						30				2	
93						30				2	
94						30				2	
95						30				2	
96						30				2	
97						30				2	
98						30				2	
99						30				2	
100						30				2	

	Индекс	Содержание
1	ОПК-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
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ОД.2	Модели и методы управления информационной безопасностью
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы алгебры и теории чисел
	Б1.В.ДВ.1.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	способностью разрабатывать частные методы исследования и применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности для решения конкретных исследовательских задач в области обеспечения информационной безопасности
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ОД.2	Модели и методы управления информационной безопасностью
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способностью обоснованно оценивать степень соответствия защищаемых объектов информатизации и информационных систем действующим стандартам в области информационной безопасности
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
4	ОПК-4	способностью организовать работу коллектива по проведению научных исследований в области информационной безопасности
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б2.1	Научно-педагогическая практика (стационарная/выездная)
5	ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно-педагогическая практика (стационарная/выездная)
6	ПК-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.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
7	ПК-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.ОД.1	Методы и системы защиты информации
8	ПК-3	способностью участвовать в разработке подсистемы управления информационной безопасностью
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ОД.2	Модели и методы управления информационной безопасностью
9	ПК-4	способностью к преподаванию информатики и математических дисциплин, а также учебно-методической работе по областям профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы алгебры и теории чисел
	Б1.В.ДВ.1.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
10	ПК-5	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
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ОД.2	Модели и методы управления информационной безопасностью
11	УК-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
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК-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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы алгебры и теории чисел
	Б1.В.ДВ.1.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б2.1	Научно-педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

	Индекс	Содержание
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Модели и методы управления информационной безопасностью
	Б2.1	Научно-педагогическая практика (стационарная/выездная)
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Методы и системы защиты информации
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Дополнительные главы алгебры и теории чисел
	Б1.В.ДВ.1.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
*		

