

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
от 16 октября 2015 г.

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

05.13.11 (и 13.04) Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Кафедра: Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения

Отдел Аспирантуры и докторантуры

научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): <u>Кандидат физ-мат наук, Кандидат технических наук</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке

Директор Института Математики и Высоких Технологий

Зав. кафедрой

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры

/ Автисян И.С./

/ Казарян Э.М./

/ Ваграбян В.Г./

/ Асланян Г.А./



Утверждаю

Ректор

Дарбинян А.В.

"16" ноября 2015 г.

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Современные технологии программирования
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б1.В.ДВ.2.1	Базы данных с временными параметрами
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные операционные системы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	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	владением культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
	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.1	Современные технологии программирования
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	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 к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
	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.1	Современные технологии программирования
	Б1.В.ОД.2	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях
	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
	Б1.В.ОД.8	Архитектура современных сетей
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение качества программных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Современные технологии программирования
	Б1.В.ОД.8	Архитектура современных сетей
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение качества программных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	способностью объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
7	ОПК-7	владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	История и философия науки
9	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.1	Современные технологии программирования
	Б1.В.ОД.2	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ОД.8	Архитектура современных сетей
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение качества программных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
10	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.1	Современные технологии программирования

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ОД.8	Архитектура современных сетей
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
11	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	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.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
	Б1.В.ОД.8	Архитектура современных сетей
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Обеспечение качества программных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.
	Б1.В.ДВ.2.1	Базы данных с временными параметрами
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные операционные системы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
12	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
	Б1.В.ОД.8	Архитектура современных сетей
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
13	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
14	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б1.В.ДВ.2.1	Базы данных с временными параметрами
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные операционные системы
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
*		

