

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ВУЗа
Протокол № 9

23.06.2016

44.06.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 44.06.01 Образование и педагогические науки
13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (физика) (д9.00.02 Методика преподавания и воспитания (физика))

Кафедра: Кафедра общей физики и квантовыхnanoструктур

Отдел Аспирантуры и докторантур

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы;; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.;

Квалификация (степень): Кандидат педагогических наук

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016

902

30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке

Директор Института математики и высоких технологий

Руководитель отдела аспирантуры и докторантур

Зав. кафедрой

/ Аветисян П.С./

/ Казарян Э.М./

/ Асланян Г.А./

/ Саркисян А.А./

Ректор

Дарбнян А.Р.



Учебный план аспирантов '44.06.01 (13.00.02 Методика преподавания и воспитания (физика)).plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

	Н	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Заполненная карта
4	36	24	-					
6	36	24	-					
8								
9			-					
11			-					
12			36					29
15			36					24
18			36					4
23			-					
25			-					
26			36					4
29			36					13
32			36					29
35			36					2
38			36					27
41			36					29
44			36					24
47			36					4
50			36					4
55			-					
57								
58			36					4
61			36					4
67			15	-				
70	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
71								
72			36	1.50				
76	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
77			15					
78			15	36	1.50			
82	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
83			9	-				
85								
86	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
87	36	1	-					
88	36	1	36					4
94	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
95			8					
96			8	36	1.50			

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией и методами педагогического исследования Б1.Б.3 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1 Б1.В.ОД.1 Научные основы преподавания школьной физики Б1.В.ОД.4 Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях Б1.В.ОД.8 Методика решения нестандартных задач по физике 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 Избранные вопросы преподавания физики Б4.Г.1 Государственный экзамен Б2.1 Научно-педагогическая практика (стационарная) Б3.1 Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий Б2.1 Научно-педагогическая практика (стационарная) Б3.1 Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований Б1.В.ОД.1 Научные основы преподавания школьной физики Б1.В.ОД.2 Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода Б1.В.ОД.3 Теория, методология и практика высшего профессионального образования Б1.В.ОД.5 Психология и педагогика Высшей школы Б1.В.ОД.8 Методика решения нестандартных задач по физике Б1.В.ДВ.1.1 Избранные вопросы преподавания физики Б1.В.ДВ.1.2 Великие эксперименты физики Б3.1 Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области педагогических наук 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)
5	ОПК-5	способностью моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс и проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя Б1.Б.3 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1 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 Великие эксперименты физики
6	ОПК-6	способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Научные основы преподавания школьной физики
	Б1.В.ОД.8	Методика решения нестандартных задач по физике
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
7	ОПК-7	способностью проводить анализ образовательной деятельности организаций посредством экспертной оценки и проектировать программы их 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	Научные основы преподавания школьной физики
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	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)
9	ПК-1	способностью применять современные методики и инновационные технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.8	Методика решения нестандартных задач по физике
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
10	ПК-2	способностью руководить исследовательской и практической работой обучающихся
	Б1.В.ОД.1	Научные основы преподавания школьной физики
11	ПК-3	способностью анализировать и обрабатывать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в области науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
12	ПК-4	готовностью использовать индивидуальные творческие способности для самостоятельного решения исследовательских задач
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	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	Избранные вопросы преподавания физики
	Б1.В.ДВ.1.2	Великие эксперименты физики
13	ПК-5	готовностью к разработке и реализации методических моделей, методик, технологий и методов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность
	Б1.В.ОД.1	Научные основы преподавания школьной физики
	Б1.В.ОД.8	Методика решения нестандартных задач по физике
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные вопросы преподавания физики

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Великие эксперименты физики
14	ПК-6	способностью формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные вопросы преподавания физики
15	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 докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Научные основы преподавания школьной физики
	Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
16	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.2	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
	Б1.В.ОД.6	Философско-методологические проблемы естественных наук
17	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 докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
18	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
19	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Философско-методологические проблемы естественных наук
	Б1.В.ДВ.1.2	Великие эксперименты физики
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
20	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Научные основы преподавания школьной физики
	Б1.В.ОД.8	Методика решения нестандартных задач по физике
	Б1.В.ОД.9	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные вопросы преподавания физики
	Б1.В.ДВ.1.2	Великие эксперименты физики
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
*		

Учебный план аспирантов '44.06.01 (13.00.02 Методика преподавания и воспитания (физика)).plx', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2016