МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДГТУ"

учебный план

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 09 от 17.04.2018

Mecxu B. 4.

Ректо

по программе аспирантуры

По направлению 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника Профиль "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"

Кафедра: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

100.06.01

Отдел: Управление подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация	Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная	ия: Очная
Срок обучения: 42	Я: 42
+	Виды профессиональной деятельности
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
	научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин. комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной машин.
-	техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления
+	информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных
	интерфейсов, разрасотки повых наставителеский поставителеский в втоматизированных интерпектиальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных
	систем пректипования и управления в приложении к различным предметным областям

/ Карапетянц А.Н./ ′Комахидзе М. Г./ Иолушкин O.O./ Басова А. В./ T BYTRO 14:4-Образовательный стандарт Ne 875 от 30.07.2014 2015 Зав. каф. "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных осстем" Начальник отдела аспирантуры и докторантуры ₍ УПКВК 2018-2019 Год начала подготовки (по учебному плану) И.о проректора по НИР и ИД И.о. проректора по МР 🛚 🖊 COLTACOBAHO Начальник УПКВК Учебный год

Sect	Закрепленная кафедра
Sum	
2 cours	Конт Код Наименование
ьлок 1-мисиплины (модули)»	pans
500008 WCTb	
* ELECT PROTESSMAN 2 1 5 5 36 100 100 72 60 40 1 36 2 8 12 4 4 144 10 52 6 35 36 30 10 10 72 60 40 1 36 2 8 12 4 4 144 10 52 66 36 36 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8 Научно-техническия перевод и пообессильное изменение
8 B.D.D. SCORDON Repression Repre	46 философия и мировые религии
9 9 124 128 18 18 18 2 7 12 18 18 18 18 7 125 14 18 18 18 17 125 14 18 18 18 17	
	Программное оъеспечение
* E.C. 10 Horitoga is independent of programmer 5 10 10 10 to 20 10 10 20 10 20 10 20 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	19 вычислительной техники и разтичатилированию систем
* ELEGIST DECEMBER OF MANUFACTURE OF	++
	20 Педаголические измерения
- RADIOCANO PROGRAMMA 1 5 5 5 36 100 100 35 140 4 5 100 13 12 140 4	9 Информационные технологии
* 15.75.25 Designation not notifying \$15.28.25 \$1 \in 6 \in 6 \in 126 \in	56 Вычистительные системы и информаци
CARGADANA CARGADANA	23 Документоведение и языковая коммун
21 21 78 78 18 88 4 11 18 8 18 12 18 8	+-
Since 2 effigurations	
Варалиная часть	
a Exception for progressing progression and anticompression progression and anticompression progression and anticompression progression and anticompression and an	Программное обеспечение 19 вычислительной техники и ватоматизированных систем
- MADITY Design and Application of the property of the prope	Программное обеспечение 19 вычислительной техники и раточатизированных систем
6 6 225 226 28 8	
6 6 226 226 228 8 2 2 28 2 2 28 2 2 2 2	
Into 3 Six 0.3 - Mayunua eccengeamen Spatraman Augus Spatrama	
** DESTITE SECTION REPORT COMPANIES AND PROPERTY OF THE PROPER	Программное обеспечение 19 вычислительной техники и витоматизированных систем
* BADIO Description of conceptual control of the property of	7 4 19 Вычислительной техники и ветонатизированных систем
15 15 720 720 720 80 81 86 5 50 4 72 720 72 75 75 4 75 75 8 75 77 4 75 75 75 8 75 77 4 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	
15 15 700 700 20 678 8 1 8 4 70 700 700 20 678 8 1 8 4 70 700 700 700 700 700 700 700 700 70	/ 4
Блоя 4.5ком 4 «Государственная итгогация»	
Name	Программное обеспечение 1 36 19 вычислительной техники и
* NATION Assessment	36 19 вычислительной термини и вотовотильное обеспечение
* MA.DIQU Bashinistra (incorporate dispose to the company of the c	0 36 19 вычислительной техники и ватоматизированных систем
9 9 224 22 23 72	
9 9 2M 2M 22 29 77 9 2M 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 72
DI GORDINATIVALS AND	
- PILES PILE	Программное обеспечение 19 вычислительной техники и витикатизированым систем
в рацая — распроизворительного при	Программное обеспечение 19 вычислительной техники и затоматизированных систем
4 4 19 19 72 69 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '09.06.01-2015-05.13.18-19.plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-3; ОПК-2; ПК-4; ОПК-5; ОПК-1; УК-6; УК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-4; УК-2; УК-1; ОПК-6; ОПК-4
Б:	1.Б	Базовая часть	УК-2; УК-5; УК-6; УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
	Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-8
	Б1.Б.02	История и философия науки	УК-6; ОПК-1; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б:	1.B	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-4; УК-1; ОПК-3; ПК-3; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ОПК-8; УК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-4; ОПК-6; УК-4
L	Б1.В.01	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-2; ПК-3; ОПК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-4; УК-1; УК-2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ОПК-8; УК-4; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	ПК-1; ОПК-8; УК-4; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в науке и образовании	ПК-2; УК-4; ОПК-8; ПК-1
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; УК-3
	Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований	ПК-2; УК-3
	Б1.В.ДВ.02.02	Лингвистическая поддержка научных исследований	УK-3; ΠK-2
52	•	Блок 2 «Практики»	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.B		Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
I	Б2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1
	Б2.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ОПК-6; ОПК-7
63		Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-7; ОПК-6; УК-2; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-8; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5
Б	3.B	Вариативная часть	ОПК-7; ОПК-6; УК-2; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-8; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5
	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-7; ОПК-6; УК-2; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-8; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5
	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-7; ОПК-6; УК-2; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-8; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5
Б4		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-7; ОПК-6; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; УК-6; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4
Б	4.Б	Базовая часть	ОПК-7; ОПК-6; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; УК-6; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4
	54.5.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-3
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-7; ОПК-6; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; УК-6; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4
ФТД		Факультативы	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В		Вариативная часть	ПК-1; УК-1; ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '09.06.01-2015-05.13.18-19.plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ΙΨ1Д.В.01	Генетические алгоритмы в математическом моделировании	ПК-1; УК-1; ОПК-1
	Системный анализ и моделирование информационно -управляющих процессов и систем	ПК-1; УК-1; ОПК-1