

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Лысак В.И.

20.17г.

09.04.01

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Программа "Сети ЭВМ и телекоммуникации"

Кафедра: Электронно-вычислительные машины и системы

Факультет: Электроники и вычислительной техники

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>прикладная магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1420 от 30.10.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	+	производственно-технологическая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Гоник И.Л./

Начальник УО _____ / Стяжин В.Н./

Декан _____ / Горбцов А.С./

И.а. Зав. кафедрой ЭВМиС _____ / Андреев А.Е./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
Числа																																																														
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																		Э	Э	Э	Э	К	К																																							
II																		Э	Э	Э	Э	К	П	П																				Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	17	16	33	67
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4		4	11
П	Производственная практика		4	4		2	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация					4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	8	9	16
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов		14			11			
Групп		1			1			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.01	Информационные технологии	ОК-8; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.02	Современные компьютерные технологии в науке и производстве	ОК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-17
Б1.Б.03	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	ОК-3; ОК-9; ОПК-4; ПК-7
Б1.Б.04	Вычислительные системы и сетевые технологии	ОК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.05	Информационно-коммуникационные технологии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-18
Б1.Б.06	Философия и методология науки	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3
Б1.В.01	Микропроцессорные системы	ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПСК-1
Б1.В.02	Параллельное программирование	ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПСК-2
Б1.В.03	Междисциплинарный курсовой проект	ОК-9; ОПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-19
Б1.В.04	Технологии программирования	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.В.05	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-15
Б1.В.06	Системы коммутации	ОК-8; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПСК-3
Б1.В.07	Цифровые системы передачи	ПК-5; ПК-8; ПК-15; ПСК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык (английский)	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык (немецкий)	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Теория телетрафика	ПК-3; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Периферийные устройства	ПК-11; ПСК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-5; ПК-8; ПК-16; ПСК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Сети связи	ОПК-5; ПК-8; ПК-16; ПСК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	ПК-5; ПК-11; ПК-15; ПСК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Протоколы компьютерных сетей	ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-16
Б2	Практики	ОК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-19
Б2.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-19
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-11; ПК-19
Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-19

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-19
Б2.В.04(П)	Производственная практика: подготовка магистерской диссертации	ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-19
Б2.В.05(П)	Производственная практика: преддипломная	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-19
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3
ФТД	Факультативы	ОК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5
ФТД.В.01	Технологическое предпринимательство	ОК-5