Частное образовательное учреждение высшего образования "Региональный открытый социальный институт"□

проектный

производственно-технологический

					УТВЕРЖДА Н	0
·	рен Ученым советом вуза № 9от 25.06.2018	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор "		B.Н. Петров 20 г.
•		по пр	ограмме бакалавриата	_		
	09.03.04					
Профиль: Кафедра:	Разработка программных приложений и систем Информатики, вычислительной техники и автоматизации	<u> 11</u> ţ	<u>оограммная инженерия</u>			
Квалификаці	ия:		Год начала подготовки (по учебному плану)	2	2023	
Форма обуче Срок получе	ения: Очная ния образования: 4г		Образовательный стандарт (ФГОС)	Nº 9	20 от 19.09.2017	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО			

Зав. кафедрой

/ Д.Б. Борзов/

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь)	5	0	ктяб	рь	2		Hos	ябрь			Дека	абрь		4	5	Інвар	ЭЬ	1	Ф	евра	аль	1		Ma	рт		5	Α	прел		3		Ма	й			Ию	НЬ		5	ı	1юль	,	2		Аві	густ	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18		26 -	2 - 8	9 - 15	- 1	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	- 1	1	1	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		*		Э	Э	Э													*			У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		*		Э	Э	Э													*			П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*		Э	Э	К									Э	Э	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Kypc 1 Cem. 1 Cem. 2 Bcero				Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	14	32	18	14	32	18	8	26	126
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	22
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	1	7	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	8□ (48 дн)
(не в	Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		олее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	д.	бо	олее 39 не	2Д.	бо	олее 39 не	ед.	
Итого			30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студе	ентов													
Групі	П													

		Форма контроля												Кур	oc 1	Ку	pc 2	Кур	oc 3	Куг	oc 4	
-	-	Экза _{Зачет} Зачет с _{КР} Экі		3.	e.			Ито	го акад.ча	асов			Семест	Семест	Семест р 3	Семест	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	1	КР	Экспер	Факт	Экспер	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.
Блок 1.Дисциплин	і ы (модули)	мен		оц.		тное 210	210	тное 7888	7888	3782	3708	3164	роль 942	подгот	30	30	29	25	30	24	30	12
Обязательная част	ь					128	128	4608	4608	2330	2304	1768	510		30	30	23	11	14	12	4	4
Б1.О.01	Философия	3				4	4	144	144	72	72	36	36				4					
Б1.О.02	История России	2	1			4	4	144	144	116	108	22	6		2	2						<u> </u>
Б1.О.03	Иностранный язык		1			2	2	72	72	36	36	36			2							<u> </u>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	108	108	54	54	54									3	<u> </u>
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36			2							<u> </u>
Б1.О.06	Русский язык и культура речи Методы организации самостоятельной работы		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
Б1.О.07	студентов		1			2	2	72	72	36	36	36			2							<u> </u>
Б1.О.08	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36					2					<u> </u>
Б1.О.09	Организация и планирование НИОКР		8			4	4	144	144	64	64	80					_					4
Б1.О.10	Экология		3			2	2	72	72	36	36	36					2					
Б1.О.11	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		1			2	2	72	72	36	36	36			2							<u> </u>
Б1.О.12	Формирование гражданской позиции		5			2	2	72	72	36	36	36					_		2			<u> </u>
Б1.О.13	Социология		3			2	2	72	72	36	36	36					2					
Б1.О.14	Психология		5			2	2	72	72	36	36	36							2			<u> </u>
Б1.О.15	Правовое регулирование профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	36	36	36					2					1
Б1.О.16	Информатика	1				4	4	144	144	72	72	36	36		4							
Б1.О.17	Введение в профессию		1			2	2	72	72	36	36	36			2							
Б1.О.18	Планирование карьеры		2357			4	4	144	144	72	72	72				1	1		1		1	<u> </u>
Б1.О.19	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18			2							<u> </u>
Б1.О.20	Алгебра и геометрия	1				4	4	144	144	72	72	36	36		4							
Б1.О.21	Математический анализ	2				5	5	180	180	90	90	54	36			5						
Б1.О.22	Дискретная математика			2		3	3	108	108	54	54	54				3						
Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика			4		3	3	108	108	56	56	52						3				<u> </u>
Б1.О.24	Вычислительная математика		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
Б1.О.25	Физика	2	1			7	7	252	252	144	144	72	36		3	4						
Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация		6			3	3	108	108	56	56	52								3		
Б1.О.27	Инженерная компьютерная графика		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
Б1.О.28	Основы конструкторской и проектной документации		1			2	2	72	72	36	36	36			2							
Б1.О.29	Организация ЭВМ	2				4	4	144	144	72	72	36	36			4						
Б1.О.30	Основы программирования	2				5	5	180	180	90	90	54	36			5						
Б1.О.31	Теория автоматов		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
Б1.О.32	Основы теории информации		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
Б1.О.33	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	4	144	144	56	56	52	36					4				
Б1.О.34	Операционные системы	3				4	4	144	144	72	72	36	36				4					

	Б1.О.35	Сети и телекоммуникации	4				4	4	144	144	70	70	38	36			4				
	Б1.О.36	Базы данных	5			6	6	6	216	216	108	90	72	36				5	1		
	Б1.О.36.01	Базы данных	5				5	5	180	180	90	90	54	36				5			
	Б1.О.36.02	Базы данных				6	1	1	36	36	18		18						1		
	Б1.О.37	Информационная безопасность	6				4	4	144	144	56	56	52	36					4		
	Б1.О.38	Системы автоматического регулирования	5				4	4	144	144	72	72	36	36				4			
	Б1.О.39	Теория принятия решений	6				4	4	144	144	56	56	52	36					4		
Част	ь, формируема	я участниками образовательных отношени	ій				82	82	3280	3280	1452	1404	1396	432		6	14	16	12	26	8
	Б1.В.01	Программирование на ЯВУ	4	3		4	7	7	252	252	132	114	84	36		3	4				
	Б1.В.01.01	Программирование на ЯВУ	4	3			6	6	216	216	114	114	66	36		3	3				
	Б1.В.01.02	Программирование на ЯВУ				4	1	1	36	36	18		18				1				
	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	5				4	4	144	144	72	72	36	36				4			
	Б1.В.03	Системное программирование	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4		
	Б1.В.04	WEB-дизайн		5			4	4	144	144	72	72	72					4			
	Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных			4		3	3	108	108	70	70	38				3				
	Б1.В.06	Архитектура вычислительных систем	4				3	3	108	108	42	42	30	36			3				
	Б1.В.07	Функционально-логическое программирование			7		4	4	144	144	90	90	54							4	
	Б1.В.08	Теория языков программирования и методы		5			3	3	108	108	72	72	36					3			
	Б1.В.09	трансляции Проектирование и архитектура программных систем	5			5	5	5	180	180	90	72	54	36				5			
	Б1.В.09.01	Проектирование и архитектура программных систем	5				4	4	144	144	72	72	36	36				4			
	Б1.В.09.02	Проектирование и архитектура программных систем				5	1	1	36	36	18		18					1			
	Б1.В.10	Тестирование программного обеспечения	7				5	5	180	180	72	72	72	36						5	
	Б1.В.11	Разработка и анализ требований			3		3	3	108	108	54	54	54			3					
	Б1.В.12	Управление программными проектами			8		4	4	144	144	64	64	80								4
	Б1.В.13	Экономика программной инженерии			7		5	5	180	180	72	72	108							5	
	Б1.В.14	Технология разработки мобильных приложений	7				5	5	180	180	72	72	72	36						5	
	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура		12345 6					328	328	12		316								
	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456					328	328	12		316								
	Б1.В.ДВ.01.02	Настольный теннис		123456					328	328	12		316								
<u>\$</u>	Б1.В.ДВ.01.03	Шахматы		123456					328	328	12		316								
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4		
		WEB-программирование	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4		1
		Программирование интернет-приложений	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4		<u> </u>
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	4				4	4	144	144	84	84	24	36			4				
	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на Java	4				4	4	144	144	84	84	24	36			4				<u> </u>
	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ	4				4	4	144	144	84	84	24	36			4				<u> </u>
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		7			3	3	108	108	54	54	54							3	1
	Б1.В.ДВ.04.01	Ethernet оборудование ZyXEL для мультисервисных сетей		7			3	3	108	108	54	54	54							3	
	Б1.В.ДВ.04.02	Защита компьютерной информации межсетевыми экранами ZyWall		7			3	3	108	108	54	54	54							3	
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	7				4	4	144	144	54	54	54	36						4	
	Б1.В.ДВ.05.01	Теория надежности	7				4	4	144	144	54	54	54	36						4	
	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка нефункциональных требований	7				4	4	144	144	54	54	54	36						4	

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4		
	.,						<u> </u>												$\overline{}$	
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка программных приложений и систем	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4	<u> </u>	<u> </u>
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка программного обеспечения информационных систем	6				4	4	144	144	70	70	38	36					4		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	8				4	4	144	144	64	64	44	36						<u> </u>	4
Б1.В.ДВ.07.01	Искусственные нейронные сети	8				4	4	144	144	64	64	44	36						1	4
Б1.В.ДВ.07.02	Системы искусственного интеллекта	8				4	4	144	144	64	64	44	36						1	4
Блок 2.Практика						21	21	756	756	18		720	18			6		6		9
Обязательная част	ъ					21	21	756	756	18		720	18			6		6	1	9
Б2.О.01	Учебная практика			4		6	6	216	216	6		204	6			6			1	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4		6	6	216	216	6		204	6			6				
Б2.О.02	Производственная практика			68		15	15	540	540	12		516	12					6		9
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216	6		204	6					6		
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324	6		312	6							9
Блок 3.Государств	енная итоговая аттестация					9	9	324	324	12		312								9
Б3.01	Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)					9	9	324	324	12		312								9
Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	12		312								9
ФТД.Факультативы	.Факультативы					4	4	144	144	72	72	72			2		2		i	
ФТД.01	Факультатив 1		2			2	2	72	72	36	36	36			2		,		i ———	
ФТД.02	Факультатив 2		5			2	2	72	72	36	36	36					2		i	