МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет" Институт информационных технологий рего образовать УТВЕРЖДАЮ УЧЕБНЫЙ ПЛАН План одобрен Ученым советом вуза Нечаев В.Д. Протокол № 31 от 27.04.2023 по программе магистратуры 09.04.02 09.04.02 Информационные системы и технологии Интеллектуальные информационные системы Профиль: Кафедра: Информационные системы 2023 Квалификация: магистр Год начала подготовки (по учебному плану) 2023-2024 Учебный год № 917 от 19.09.2017 Образовательный стандарт (ФГОС) Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 2 г. 3 м. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты Код 06 СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 06.017 РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК 06,022 СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ 06.015 СОГЛАСОВАНО Основной Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический + /Душко В.Р./ научно-исследовательский Проректор по образовательной деятельности проектный Директор дирекции развития образовательных программ Директор института Зав. кафедрой

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	ябрь		5	O	ктябр	ЭЬ	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Я	нвар	Ь	1	Фе	врал	Ь	1		Март	Т	5		Апре	ль	3		Ma	ай			Ию	НЬ		5	ı	∕юль	,	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	5 - 2	22 - 28	- 67	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	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	1 (7	2 - 8	· I.	16 - 22	30 -	6 - 12	13 - 19		27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	72 -:	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 2	26	27 2	8 2	29 3	0 3	1 32	2 33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											Э	Э	Э						*				К	П	1 П	П	п	П	П	П	п	П	П	П	П	Э	Э	Э	У	У	1 1	1	П	П	П	К	К	К	К	К	К
II	п	1 1	1 П	1 1	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	*	П	П	П	К	ī	П	п	п	П	П	п	п	П	П	П	П	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III				Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	= :	= =	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
п	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	13	31	3		3	70
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	2		2	14
У	Учебная практика		2	2							2
П	Производственная практика					6	6				6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	2		2	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)				2□ (12 дн)
Прод	Продолжительность обучения		лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	д.	ME	енее 12 не	ед.	
Итог	Итого		29	52	23	29	52	13		13	117

1.0.02 Научный семина 1.0.02.01 Методология иссл 1.0.02.02 Научный семина 1.0.03 Методология иссл 1.0.03 Методы отгичиза 1.0.04 Параллельные ал данных 1.0.05 Методы исследова 1.0.06 Системный часилогий информационных 1.0.07 Интовации в ИТ-С 1.0.07 Интовации в ИТ-С 1.0.09 Парадигмы совре 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Угравление данные 1.0.11.02 Проектная деятел информационных 1.0.11 Проектная деятел информационных 1.0.11.02 Проектная деятел информационных инф	яный язык для специальных целей й сенинар огия исследовательской деятельности в IT семинар отичисации и нелинейное имование низование исследования информационных процессов огий ай анализ и проектирование шконных систем студальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ы современных языков программирования	Экза мен 1 1 2 4	3aчет 2 3 3	рма контр	с кп	РГР	Экспер тное 90 59 8 6 4	Факт 90 59 8 6	Часов в з.е. 36	Экспер тное 3240 2124 288	По плану 3240 2124	го акад.ча Конт. раб. 340	CP 2759	Конт роль 141	з.е.	Лек	Курс Лаб	Пр	CP Ko	нтро	з.е. Ле	к Л	Курс 2 6 Пр	СР	Контр	о з.е.	Лаб	Курс		Конт	- PO
лок 1.Дисциплины (модули) 16язательная часть 1.0.01 Иностранный язы 1.0.02 Научный семии 1.0.02.01 Методология иссл 1.0.02.01 Методология иссл 1.0.03 Методы оптимиза поограмицования 1.0.04 Параллельные ал 1.0.05 Методы испедов 1.0.06 Системный анали 1.0.06 Интелектуальны 1.0.07 Интелектуальны 1.0.08 Инновации в ИТ- 1.0.09 Парадигмы совте 1.0.09 Парадигмы совте 1.0.01 Проектный мод 1.0.01 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проек 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.03 Интелектуальны 1.0.04 Технологии обрас 1.0.05 Парадигмы в ИТ- 1.0.11 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.03 Проектный мод 1.0.11.04 Проектный мод 1.0.11.05 Проектный мод 1.0.11.06 Проектный мод 1.0.11.07 Проектный мод 1.0.11.08 Проектный мод 1.0.11.09 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.03 Проектный мод 1.0.11.04 Проектный мод 1.0.11.05 Проектный мод 1.0.11.06 Проектный мод 1.0.11.07 Проектный мод 1.0.11.08 Проектный мод 1.0.11.09 Проектный мод 1.0.11.00 Проектный мод 1.0.11.	дули) жиный язык для специальных целей й семинар семинар семинар семинар семинар семинар силовавие киловавие килование кисследовательской деятельности в IT семинар силование килование килование килования информационных процессов огий ай анализ и проектирование ционных систем стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ык современных языков программирования	1 1 2 4	2 3	4 2	KII	PIP	90 59 8 6	90 59 8	3.e.	тное 3240 2124	плану 3240			роль		Лек	Jiab	Пр	CP	n 3	3.e. Jie	K Ji	і Пр	CP	пь	3.e.	Лаб	HP	L CP		
1693ательная часть 1.0.01 Иностранный язы 1.0.02 Научный семии 1.0.02.01 Методология иссл 1.0.02.01 Методология иссл 1.0.02.02 Научный семиина 1.0.03.02.02 Научный семиина Научный семиина 1.0.03.03 Методы оптимиза 1.0.04 Параллельные ал данных 1.0.05 Методы иследов и технологий 1.0.06 Системной информационный 1.0.06 Интелектуальны Информационный 1.0.07 Интелектуальны Информационный 1.0.08 Инновации в ИТ-с 1.0.09 Парадигмы соврес 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.03 Интелектуальны 1.0.04 Технологии обраб 1.0.04 Технологии обраб 1.0.05 Дизайн информац	яный язык для специальных целей й сенинар огия исследовательской деятельности в IT семинар отичисации и нелинейное имование низование исследования информационных процессов огий ай анализ и проектирование шконных систем студальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ы современных языков программирования	2 4	3	2			59 8 6 4	59 8	36	2124			2759							/ID					- /15	_	+ -			ль	Компетенции
1.0.01 Иностранный язы 1.0.02 Научный семин 1.0.02.01 Методология иссо- 1.0.02.02 Научный семин 1.0.02.01 Научный семина 1.0.03 Методология иссо- 1.0.03 Методология иссо- 1.0.04 Параллетыные ал 1.0.04 Параллетыные ал 1.0.05 Методы истемновае 1.0.05 Методы истемновае 1.0.06 Системный анали 1.0.07 Интеллектуальны Міліко 1.0.07 Интеллектуальны Міліко 1.0.09 Парадитмы совре 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Троектнай мод 1.0.11.01 Троектная деяте 1.0.11.02 Проектная деяте 1.0.11.02 Проектная деяте 1.0.11.02 Гурбокое обучени 1.0.11.03 Интеллектуальны 1.0.04 Технологии обраб 1.0.18, дв. 10.1 Дисциплины по 1.0.18, дв. 10.1 Дисциплины по 1.0.18, дв. 10.1 Тензорный анали 1.0.18, дв. 10.2 Сурбокое обучени 1.0.18, дв. 10.1 Тензорный анали 1.0.18, дв. 10.1 Тензорный анали 1.0.18, дв. 10.2 Обработка изобра 1.0.18, дв. 10.2 Обработка изобра 1.0.18, дв. 10.3 Дисциплины по 1.0.18, дв. 10.3 Дисциплины 1.0.18, дв. 10.3 Дв.	й семинар огия исследовательской деятельности в IT семинар оптия исследовательской деятельности в IT семинар оптия исмование информационных процессов огий а нализ и проектирование щионных систем стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	2 4	3	2			8 6 4	8	36		2124				40	64	40				44 38	_				6	8	12	_		
1.0.02 Научный семин 1.0.02.01 Методология иссл 1.0.02.02 Научный семина 1.0.02.02 Научный семина 1.0.03 Методы отпиниза поограмнировани 1.0.04 Параллельные ал данных 1.0.05 Методы исследов и технологий 1.0.06 Системный анали. 1.0.07 Мителлектуальны Міліпо) 1.0.08 Инновация в ИТ-с 1.0.09 Парадигмы соврея 1.0.10 Большие данные. 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектная деятел 1.0.11.02 Проектная деятел 1.0.11.03 Грубкое обучены 1.0.10 Большие данные. 1.0.11 Нейрокомпьютерь 1.0.11.01 Нейрокомпьютерь 1.0.11.01 Дисциплины по 1.0.11.01 Систем церачи да деспределенных и даспределенных и даспред	й семинар огия исследовательской деятельности в IT семинар оптия исследовательской деятельности в IT семинар оптия исмование информационных процессов огий а нализ и проектирование щионных систем стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	2 4	3	2			6 4		36	288	-	220	1815	89	28	46	24				29 16	5 2	_		_	2		6	62	4	
1.0.02.01 Методология иссл 1.0.02.02 Научный семинар 1.0.03 Методы оттимиза 1.0.04 Параллельные ал данных 1.0.04 Параллельные ал данных 1.0.05 Итехнологий 1.0.06 Системный анали информационных 1.0.07 Мілісо 1.0.08 Инновации в ИТ-с 1.0.09 Парадигмы совре 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проек 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Гроектный мод 1.0.11.02 Гроектный мод 1.0.11.03 Проектный мод 1.0.11.04 Проектный мод 1.0.11.05 Проектный мод 1.0.11.06 Проектный мод 1.0.11.07 Проектный мод 1.0.11.08 Проектный мод 1.0.11.09 Парадигмы совре 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный м	огия исследовательской деятельности в IT семинар отгимизации и нелинейное имоование нистранизации и нелинейное имоование нистранизационных процессов огий исследования информационных процессов огий ий анализ и проектирование щионных систем стуральный анализ данных (методы Data им в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	2 4	3				4	4		1	288	34	246	8	2			14	54		6		20	_	_				_		УК-4; УК-5
1.0.02.02 Научный семинар 1.0.03 Методы оптимиза 1.0.04 Параллельные ал данных 1.0.05 Итехноры исследов и технологий 1.0.06 Системный анали. 1.0.07 Методы исследов и технологий 1.0.08 Инновацио в Игекнорогий 1.0.09 Парадигны обре 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проек 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.03 Проектный мод 1.0.11.04 Проектный мод 1.0.11.05 Проектный мод 1.0.11.06 Проектный мод 1.0.11.07 Проектный мод 1.0.11.08 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод	семинар оптинизации и нелинейное ииоование ииоования исследования информационных процессов огий зій анализ и проектирование ционных систем ступальный анализа данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	4					4	4		216	216	24	179	13	5	6		12	153	9	1	_	6	26	4	<u> </u>	<u> </u>	-		4-	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-8
1.0.03 Методы оптимиза поограмицовании 1.0.04 Параллегьные ал данных 1.0.05 Итехнологий 1.0.06 Ингорамицовании 1.0.06 Ингорамицовании 1.0.06 Ингорамицовании 1.0.07 Ингорамицования 1.0.07 Ингорамицования 1.0.08 Ингорамицования информационных 1.0.09 Парадигмы обработа 1.0.01 Большие данные 1.0.01 Проектный мод 1.0.01 Проектный мод 1.0.01.01 Проектный мод 1.0.01.01 Проектный мод 1.0.01.01 Проектный мод 1.0.01.01 Иргорамицование проекта деятел информационные асть, формируемая участника 1.8.01 Нейрокомпьютер 1.0.01.01 Ингорамицование и 1.0.01 Ингорамицование и 1.0.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.01 Тензорный аналистивания 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.01 Системы угравленых и 1.8.ДВ.04.01 Системы угравленых 1.8.ДВ.04.01 Системы угравлен 1.8.ДВ.04.01 Си	оптимизации и нелинейное имование имование исследования информационных процессов огий ай анализ и проектирование ционных систем стуальный анализ данных (методы Data им в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	4					2		36	144	144	12	123	9	4	6		6	123	9											УК-1; ОПК-4; ПК-8
1.0.05 поогламиновании 1.0.04 Паральсьные ал данных 1.0.05 Истемный анали 1.0.06 Системный анали 1.0.06 Системный анали 1.0.06 Системный анали 1.0.07 Интелектуальны информационных 1.0.07 Интелектуальны Міліпо 1.0.08 Инновации в ИТ-С 1.0.09 Парадитны совреп 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный сорожающей 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный прое	имование пьные апгоритмы анализа и синтеза пьные апгоритмы анализа и синтеза отий ый анализ и проектирование щионных систем стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	4	3					2	36	72	72	12	56	4	1			6	30		1		6	26	4						УК-4; УК-6
1.0.04 Параплельные ал данных 1.0.05 Иетоды исследов и технологий 1.0.06 Иетоды исследов и технологий 1.0.06 Иетоды исследов и технологий 1.0.07 Интовации в ИТ-с 1.0.08 Инновации в ИТ-с 1.0.09 Парадигмы совре 1.0.10 Большие данные 1 1.0.11 Проектный мод 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Угравление проек 1.0.11.01 Гроектный мод 1.0.11.01 Гроектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.03 Проектный мод 1.0.11.04 Проектный мод 1.0.11.05 Проектный мод 1.0.11.06 Проектный мод 1.0.11.07 Проектный мод 1.0.11.01 Гроектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.02 Проектный п	пьные алгоритмы анализа и синтеза исследования информационных процессов огий зій анализ и проектирование щионных систем стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	4	3	3	-	1	4	4	36	144	144	16	124	4	4	6	6	4	124	4											ОПК-1; ОПК-7
1.0.05 и технологий	огий зій анализ и проектирование <u>щионных систем</u> студальній анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли ны современных языков программирования	4	3		1 '		4	4	36	144	144	16	124	4	2	6	2	2	62		2		2	62	4						ОПК-2; ОПК-7
1.0.06 Системный анали информационных информационных интелектуальны міліпо. 1.0.07 Интелектуальны міліпо. 1.0.08 Интелектуальны міліпо. 1.0.09 Парадигны совре 1.0.1.0 Большие данные 1.0.1.0.1 Проектный мод 1.0.1.1.01 Угравление проек 1.0.1.1.01 Угравление проек 1.0.1.1.01 Нейрокомпьютерь 1.0.1.1.02 Проектный деяте информационные асть, формируемая участника 1.8.01 Нейрокомпьютерь 1.8.02 Глубокое обучени 1.8.03 Интелектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.01 Дизайн информац 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобра зовения 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных 1.8.ДВ.04.01 Системы угравле 1.8.ДВ.04.01 Систе	ый анализ и проектирование <u>ционных систем</u> стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли иы современных языков программирования		3	1			5	5	36	180	180	16	155	9	5	6	6	4	155	9											ОПК-3; ОПК-7
1.0.07 Интеллектуальны Міпіпо) 1.0.08 Инновации в ИТ-с 1.0.09 Парадигмы совре 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проектная деятел информационные асть, формируемая участника асть, формируемая участника асть, формируемая участника в деятел информационные асть, формируемая участника в деятел информационные асть, формируемая участника в деятел информационные по деятельной пределативной пределативной пределативной пределативной пределативной пределативной пределативной пределативной дисциплины по деятел информационные пределативной дисциплины по деятельной дисциплины по деятельной дисциплины по деятельной дисциплины по деятельной дисциплины по деятельных по деятель	стуальный анализ данных (методы Data ии в ИТ-отрасли чы современных языков программирования			1		4	8	8	36	288	288	30	245	13	3	6	4	2	96		5 4	1	0 4	149	13						УК-1; ОПК-6; ПК-1
Міпіпа) 1.0.08 Инновации в ИТ-с 1.0.09 Парадигны совре 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проек 1.0.11.02 Проектная деятея информационные асть, формируемая участника асть, формируемая участника 1.8.01 Нейрокопноторн 1.8.02 Глубокое обучени 1.8.03 Интеллектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобраб 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи на распределенных у даспределенных у Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлеч 1.8.ДВ.04.01 Технологии обраб 1.8.ДВ.04.01 Технологии обраб	мы современных языков программирования	_		2			4	4	36	144	144	12	128	4	4	6	4	2	128	4											УК-1; ОПК-2; ПК-8
1.0.09 Парадигмы соврег 1.0.10 Большие данные 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проек 1.0.11.02 Проектныя деятел информационные асть, формируемая участника 1.8.01 Нейрокомпьотерн 1.8.02 Глубокое обучени 1.8.03 Интеллектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.00.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.00.01 Тензорный анали. 1.8.ДВ.00.01 Тензорный анали. 1.8.ДВ.00.01 Сети передачи да зарения 1.8.ДВ.00.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.00.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.00.02 Сети передачи да распределенных 10.8.ДВ.00.01 Системы управле	мы современных языков программирования		+-		 '	 	,	,	1							٠	'	-	120	<u>.</u>			-	+	+	+	+	+	+	+	
1.0.10 Большие данные і 1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проем 1.0.11.02 Проектный мод 1.0.11.02 Проектные проем 1.0.11.02 Проектная деятел 1.0.11.02 Проектная деятел 1.0.11.02 Проектная деятел 1.0.10 Проектная деятел 1.0.10 Нейрокомпьютерь 1.0.10 Нейрокомпьютерь 1.0.10 Интеллектуальны 1.0.10 Дисциплины по 1.0.10 Моделирование и 1.0.10 Дисциплины по 1.0.10 Правод Обработка изобра 3.0.10 Правод 1.0.10 Правод 1.0			4	<u> </u>	├ ─	!	3	3	36	108	108	16	88	4						_	3 6		10	_	4	-	-	+	-	+	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
1.0.11 Проектный мод 1.0.11.01 Проектный мод 1.0.11.01 Управление проек поставление проек проектная деятел информационные асть, формируемая участника 1.8.01 Нейрокомпьютерь 1.8.02 Глубокое обучени 1.8.03 Интеплектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.00.2 Дизайн информац 1.8.ДВ.00.2 Обработка изобразрения 1.8.ДВ.03.01 Тензорный аналих 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных 2.8.ДВ.03.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управле		3	↓	<u> </u>	<u> </u>		4	4	36	144	144	14	121	9	1	6	2		28		3	,		93						1	ОПК-2; ОПК-8
1.0.11.01 Управление проек проектная деятея информационные асть, формируемая участника в 1.8.01 Нейрокомпьютерь (Б.0.1 К.0.1 К.0.2 Глубокое обучени 1.8.0.3 Интеплектуальны 1.8.0.4 Технологии обраб 1.8.ДВ.0.1 Мистеплектуальны 1.8.ДВ.0.1 Мистеплектуальны 1.8.ДВ.0.1 Мистеплектуальны 1.8.ДВ.0.1 Мистеплектуальны 1.8.ДВ.0.1 Мистеплектуальны 1.8.ДВ.0.2 Дисциплины по 1.8.ДВ.0.2.0 Обработка изобразрения 1.8.ДВ.0.3 Дисциплины 1.8.ДВ.0.3 Мисциплины 1.8.ДВ.0.4 Мисциплины 1.8.ДВ.0.4 Мисциплины 1.8.ДВ.0.4 Мисциплины 1.8.ДВ.0.4.0 Системы управле	данные и облачные технологии	4	ــــــ	<u> </u>	<u> </u>		5	5	36	180	180	14	157	9							5 6	,		157							ОПК-2; ОПК-5
1.0.11.02 Пректная деятел информационные асть, формируемая участника 1.8.01 Нейрокомпьютерь 1.8.02 Глубокое обучены 1.8.03 Интеллектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.02.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.01 Тензорный анали. 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобра зоения 1.8.ДВ.03.01 Безопасность кою 1.8.ДВ.03.01 Безопасность кою 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и Дисциплины по 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и Дисциплины по 1.8.ДВ.03.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.04 Технологии обраб	ый модуль		245	<u> </u>	45		8	8		288	288	28	248	12	2	4		6			4		12	12	4	2		6	62	4	, , , , , ,
асть, формируемая участника асть, формируемая участника в.в.0.1 Нейрокомпьютерь в.в.0.2 Глубокое обучени в.в.0.3 Интеллектуальны в.в.0.4 Технологии обраб в.в.дв.0.1 Дисциплины по в.в.дв.0.1.0 Моделирование и в.в.дв.0.1.0 Дизайн информав в.в.дв.0.2 Дисциплины по в.в.дв.0.2 Дисциплины по в.в.дв.0.2.0 Обрабтка изобра воения в.в.дв.0.3 Дисциплины по в.в.дв.0.3 Дисциплины по в.в.дв.0.3 Сети передачи да распределенных в.в.дв.0.3 Сети передачи да распределенных в.в.дв.0.4 Дисциплины по в.в.дв.0.5 Сети передачи да распределенных в.в.дв.0.4 Дисциплины по в.в.дв.0.4 Дисциплины по в.в.дв.0.4 Дисциплины по в.в.дв.0.4 Системы управле в.в.дв.04.0.1 Технологии обраб	ние проектами в сфере IT		2	<u> </u>	<u> </u>		2	2	36	72	72	10	58	4	2	4		6	58	4											ОПК-8; ПК-5; ПК-7
1.8.01 Нейрокомпьютерн 1.8.02 Глубокое обучени 1.8.03 Интеллектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.04 Технологии обраб 1.8.04 Дисциплины по 1.8.04 Дисциплины по 1.8.05 Дисциплины по 1.8.07 Дисциплины по 1.8.07 Дисциплины по 1.8.08 Дисциплины по 1.8.08 Дисциплины по 1.8.08 Дисциплины по 1.8.09 Дисциплины по 1.8.09.04.01 Системы управлев 1.8.09.04 Технологии обраб	ая деятельность: Интеллектуальные ционные системы		45	<u> </u>	45		6	6	36	216	216	18	190	8							4		12	128	4	2		6	62	4	УК-2; УК-3; ОПК-8; ПК-2
1.8.02 Глубокое обучени 1.8.03 Интеллектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.02 Обрабтия избра 1.8.ДВ.02.03 Пензорный анали 1.8.ДВ.03 Дисциплины 1.8.ДВ.03 Дисциплины 1.8.ДВ.03 Сети передачи да распределенных ораспределенных по 1.8.ДВ.03.01 Сети передачи да распределенных по 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлен 1.8.ДВ.04.01 Системы управлен 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	астниками образовательных отнош	ений					31	31		1116	1116	120	944	52	12	18	16	10	375	13	15 22	2 2	1 16	452	26	4	8	6	117	13	
1.8.03 Интеллектуальны 1.8.04 Технологии обраб 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.02.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобра 3.8.ДВ.03.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.04 Дисциплины 1.8.ДВ.03.05 Дисциплины 1.8.ДВ.03.06 Дисциплины 1.8.ДВ.03.07 Дисциплины 1.8.ДВ.04.07 Сети передачи да распределенных Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управле 1.8.ДВ.04.01 Системы управле 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	мпьютерные технологии	3				3	4	4	36	144	144	12	123	9	2	6	2		64		2	•	+	59	9						ПК-1; ПК-8
1.8.04 Технологии обрає 1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.01 Тензорный анали. 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобра зрения 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и 1.8.ДВ.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.02 Технологии обрає 1.8.ДВ.04.02 Технологии обрає 1.8.ДВ.04.02 Технологии обрає	обучение	4					5	5	36	180	180	16	155	9							5 6	1	0	155	9						ПК-3; ПК-8
1.8.ДВ.01 Дисциплины по 1.8.ДВ.01.01 Моделирование и 1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.01 Тензорный анали. Обработка изобра звения 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03 Дисциплины по Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Сети передачи да распределенных и Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлее 1.8.ДВ.04.01 Системы управлее 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	стуальные информационные системы	5				5	4	4	36	144	144	20	115	9							2 6		. 4	60		2	8		55	9	ПК-2; ПК-3
1.В.ДВ.01.01 Моделирование и 1.В.ДВ.01.02 Дизайн информац 1.В.ДВ.02 Дисциплины по 1.В.ДВ.02.01 Тензорный анали. Обработка изобра зрения 1.В.ДВ.03 Дисциплины по 1.В.ДВ.03.01 Безопасность ком Сети передачи да распределенных и 1.В.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и Дисциплины по 1.В.ДВ.03.01 Системы управлее 1.В.ДВ.04.01 Системы управлее 1.В.ДВ.04.02 Технологии обраб	чи обработки мультимедиа данных	2				2	5	5	36	180	180	16	155	9	5	4	8	4	155	9											ПК-6; ПК-8
1.8.ДВ.01.02 Дизайн информац. 1.8.ДВ.02 Дисциплины по 1.8.ДВ.02.01 Тензорный анали. 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобра зоения 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлее 1.8.ДВ.04.01 Технологии обраб	лины по выбору Б1.В.ДВ.1			1			4	4		144	144	12	128	4	4	4	4	4	128	4											
1.В.ДВ.02 Дисциплины по 1.В.ДВ.02.01 Тензорный анали: 0.В.ДВ.02.02 Обработка изобра звения 1.В.ДВ.03 Дисциплины по 1.В.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.В.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных Дисциплины по 1.В.ДВ.04 Дисциплины по 1.В.ДВ.04.01 Системы управлее 1.В.ДВ.04.02 Технологии обраб	ование информационных процессов			1			4	4	36	144	144	12	128	4	4	4	4	4	128	4											ПК-5; ПК-6
1.8.ДВ.02.01 Тензорный анали. 1.8.ДВ.02.02 Обработка изобра звения 1.8.ДВ.03 Дисциплины по 1.8.ДВ.03.01 Безопасность кою 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и даспределенных и дисциплины по 1.8.ДВ.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	нформационной среды			1			4	4	36	144	144	12	128	4	4	4	4	4	128	4											ПК-5; ПК-6
B. В.ДВ. 02. 02 Обработка изобра звения B. В.ДВ. 03 Дисциплины по B. В.ДВ. 03. 01 Безопасность ком B. В.ДВ. 03. 02 Сети передачи да распределенных и B. В.ДВ. 04 Дисциплины по B. В.ДВ. 04. 01 Системы управлен B. В.ДВ. 04. 01 Технологии обраб	лины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		T .		3	3		108	108	12	92	4	1	4	2	2	28		2		2	64	4						
звения 1.8.ДВ.03 Дисциплины по Дисциплины по Везопасность ком 1. В.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и 1. В.ДВ.04.01 Системы управлея 1. В.ДВ.04.01 Системы управлея 1. В.ДВ.04.02 Технологии обраб	ый анализ		3				3	3	36	108	108	12	92	4	1	4	2	2	28		2	- 2		64	4						УК-1; ПК-8
1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да 1.8.ДВ.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлеч 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	ка изображений и системы компьютерного		3				3	3	36	108	108	12	92	4	1	4	2	2	28		2	- 1	2	64	4						ПК-1
1.8.ДВ.03.01 Безопасность ком 1.8.ДВ.03.02 Сети передачи да распределенных и 1.8.ДВ.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлен 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	лины по выбору Б1.В.ДВ.3		4	1			3	3		108	108	16	88	4				Ī			3 4	. (6	88	4						
распределенных и 1.8.ДВ.04 Дисциплины по 1.8.ДВ.04.01 Системы управлен 1.8.ДВ.04.02 Технологии обраб	ность компьютерных сетей		4				3	3	36	108	108	16	88	4							3 4	-	6	88	4						ПК-4; ПК-6
1.В.ДВ.04 Дисциплины по 1.В.ДВ.04.01 Системы управлен 1.В.ДВ.04.02 Технологии обраб	едачи данных в территориально-		4				3	3	36	108	108	16	88	4							3 4	6	6	_	4						ПК-1; ПК-3
1.В.ДВ.04.01 Системы управлен 1.В.ДВ.04.02 Технологии обраб	лины по выбору Б1.В.ДВ.4		5	t	\vdash	1	3	3	1	108	108	16	88	4							1 6	_	4	26	1	2	1	6	62	4	
	управления качеством ПО		5			<u> </u>	3	3	36	108	108	16	88	4							1 6	_	4		1	2	1	6	62	4	ПК-4; ПК-5
лок 2.Практика	ии обработки естественного языка		5				3	3	36	108	108	16	88	4							1 6		4	26		2		6	62	4	УК-1; ПК-8
							21	21		756	756		756		6				216		15			540							
бязательная часть					-		12	12		432	432		432		3	Ì			108		9			324							
2.0.01(У) Технологическая				2			3	3	36	108	108		108		3				108												УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
	чческая (проектно-технологическая)			4			9	9	36	324	324		324								9			324							УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-6: ПК-7
асть, формируемая участника	ическая (проектно-технологическая) ическая (проектно-технологическая)	ений					9	9		324	324		324		3				108		6	1	1	216	1			1	1	1	7,,
				234			9	9	36	324	324		324	i	3				108		6			216		1	1	1	1	1	УК-1; УК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8
лок 3.Государственная итогов	тическая (проектно-технологическая)						9	9		324	324		324									1	1	1	1	9		1	324	1	
3.01(Л) Выполнение и зац	ическая (проектно-технологическая) астниками образовательных отнош исследовательская работа		T		T		9	9	36	324	324		324													9	1		324		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2;
ТД.Факультативы	ическая (проектно-технологическая) астниками образовательных отнош кследовательская работа и итоговая аттестация ние и защита выпускной			<u> </u>		1	2	2	<u> </u>	72	72	12	60		2	4	4	4	60	_		\dashv	-	+	+	+	+	+	+	+	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1;
	ическая (проектно-технологическая) астниками образовательных отнош ксследовательская работа итоговая аттестация									72	72	12	60		2	4	4	4	60	_		_	-		+	+	+	+	+	+	+
ТД.В.01 Программировани	ическая (проектно-технологическая) астниками образовательных отнош кследовательская работа и итоговая аттестация ние и защита выпускной	ыний					2	2	1			14	UU		4	4	4	4	JU					_		4	4			4	ПК-7

				Ит	ОГО			Курс 1			Курс 2		Курс 3			
		F 0/	D== 0/	ДВ(от	3	s.e.	D	C 1	C 2	Danes	C 2	C 4	Danas	C F	C C	
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
	Итого (с факультативами)				112	122	48	20	28	59	26	33	15	15		
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	46	18	28	59	26	33	15	15		
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	41.9%	80	90	40	18	22	44	23	21	6	6		
Б1.О	Обязательная часть					59	28	12	16	29	17	12	2	2		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	12	6	6	15	6	9	4	4		
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	6		6	15	3	12				
Б2.О	Обязательная часть					12	3		3	9		9				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3		3	6	3	3				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9							9	9		
ФТД	Факультативы				2	2	2	2								
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	2								
		ОП, факу	/льтативь	ы (в перио	д ТО)	42.5	-	30.9	42.9	-	44.6	54	-	43.2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу сессий)	/льтативь	ы (в перио	д экз.	10.1	-	4.4	11.4	-	11.4	14.4	-	8.5		
		в период	, гос. экза	іменов			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				4.9	-	4.3	4.7	-	4.8	5.7	-	6.7		
		Блок Б1				340	-	76	84	-	86	74	-	20		
		Блок Б2					-						-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					-			-			-			
		Блок ФТ,				12	-	12		-			-			
			всем бло	кам		352	-	88	84	-	86	74	-	20		
		ЭКЗАМЕ					3	1	2	5	2	3	1	1		
	Of secretary was the new ways and secretary	3AUET ((За) С ОЦЕНКО)¼ (2-O)			2	1	2	6	3	3	2	2		
	Обязательные формы контроля		оценко ВОЙ ПРОЕ				5	1	4	5 1	2	3	1	1		
				. ,	РАБОТА (РГР))	1		1	2	1	1	1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		VI IECIO VI	TABOTA (TT)	30%	1		1	2	_	1	1			
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				59.2%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	10.49%														