Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю Директор А.А. Кутумов

учебный план

	про	ограммы подготовки специалистов среднего звена
Рубцовский индустриал	ьный институт (филиал бразования "Алтайский	ал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высше и государственный технический университет им. И.И. Ползунова"
		наименование образовательного учреждения (организации)
	по спец	циальности среднего профессионального образования
09.02.07	Информационные сис	стемы и программирование
код	наименование специальности	основное общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	специалист по инфор	рмационным системам
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП Зг 10м год начала подготовки по УП 2022
профиль получаемого про	фессионального образов	рвания Технологический
		при реализации программы среднего общего образования
Приказ об утверждении ФГ	-oc от <u>(</u>	09.12.2016 № 1547
Зам. директора по УР		Декан ТФ
14 02	20 al Some	Шашок А.В. <u>14</u> Сд 20гд Сорокин
И.о. начальника ОУРА	M	Заведующий кафедрой ПМ
14 00	rose Cell	Хахина О.В. <u>4</u> <u>Од</u> 20 <u>гд.</u> <u>Дудник Е</u>

1. Календарный учебный график

]	c	сен	тябј	рь	29 IX	0	ктя	брь	27 X		но	ябр	Ь			абр		29 XII		нва		26 I	фе	евра	ЛЬ	23 II		Ма	арт		30 III	a	прел	ΙЬ	27 IV		M	ай			ию		ŀ	29 VI		ЮЛ	Ь	27 VII		ағ	згус	Т	
:	y		15			6	13	20	2				7 24		8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1			16	23	5	6	13	20	3	4			25		8	15	22	5	6		20			10			31
	? '	7 14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	5 23	3 30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30	
`	´ _	1 2				6	7	8	9	10	0 11	1 12	2 13	3 14	1 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	53
-	L																	К																																К		-	K = = = = = = = =
2	2																Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	K = = = = = = =
•	3 /	у /у	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/y	/ /y	/ /y	/ /y	/y	/ /y	/y	Э	К	К	/π	/п	/π	/п	/π	/π	/π	/π	/п	/п	/π	/π	/π	/п	/π	/п	/п	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	K = = = = = = =
4		у /у			/y	/y	/y	/y	/y	/y	/ /y	/ /y	/ /y	/y	/ /y	/у /у /у Э Э	Э	К	К	/π	/п	/π	/п	/π	/π	/π	/π	π\ π\ π\ Ε Ε		П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	K K = = = =	=	=	=	=	=	=	=	= -	= = = = = = =

Я

- To	еоретическое	обучение
------	--------------	----------

К - Каникулы

= - Занятия отсутствуют

^{/у} - Рассредоточенная учебная практика

У - Учебная практика концентрированная

 $\overline{\Pi}$ - Производственная практика концентрированная

пд - Производственная практика (преддипломная)

Э - Экзаменационные сессии

- Рассредоточенная производственная практика

Г - Защита выпускной квалификационной работы

Примечание: По основам военной службы для юношей проводятся учебные сборы продолжительностью, предусмотренной ФГОС

2. Сводные данные по бюджету времени

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	Deero
T	Теоретическое обучение (недели)	17	22	39	16	19	35	16	17	33	15 3/6	8 3/6	24	131
Э	Экзаменационные сессии (недели)		2	2	1	2	3	1	2	3	1 3/6	1 3/6	3	11
К	Каникулы (недели)	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
У	Учебная практика концентрированная (недели)					3	3							3
П	Производственная практика концентрированная (недели)								6	6		4	4	10
Пд	Производственная практика (преддипломная) (недели)											4	4	4
Γ	Защита выпускной квалификационной работы (недели)											6	6	6
	Всего недель	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

Соответствие недель и дат по годам обучения

Академический	C	Сент	гябј	рь		0	ктя	абр	Ь		Н	[оя(брь			Д	ека	брь			Ян	вај	рь		Ф	евра	аль			Ma	рт			A	прел	њ			M	ай			Ин	онь			I	Іюл	Ь		-	Авг	густ	
год	1	2	3	4	5	6	7	7 8	3 9	9 1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2	1 2	2 2	23 2	24 2	25 2	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
2022-2023	01	05	12	19	26	03	10	0 1	7 2	4 3	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	2 09	1	6 2	3 3	80 ()6	13 2	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21
2022-2025	03	10	17	24	01	08	3 1:	5 2	2 2	9 (05	12	19	26	03	10	17	24	- 31	07	7 14	1 2	1 2	8 ()4 1	1 1	18 2	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31
2022 2024	01	04	11	18	25	02	0.	9 1	6 2	3 3	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	1 08	3 1	5 2	2 2	29 ()5 1	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19
2023-2024	02	09	16	23	30	07	1	4 2	1 2	8 (04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	5 13	3 2	0 2	7 (03 1	0 1	17 2	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31
2024 2025	02	09	16	23	30	07	1	4 2	1 2	8 (04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	5 13	3 2	0 2	7 (03 1	.0	17 2	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25
2024-2025	07	14	21	28	05	12	19	9 2	6 0	2 (09	16	23	30	07	14	21	28	04	- 11	1 18	3 2	5 0	1 (08 1	5 2	22 ()1	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30
2025 2026	01	08	15	22	29	06	1.	3 2	0 2	7 (03	10	17	24	01	08	15	22	29	0.5	5 12	2 1	9 2	6 (02 (9 1	16 2	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24
2025-2026	06	13	20	27	04	11	. 13	8 2	5 0	1 (08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	7 2	4 3	1 ()7 1	.4 2	21 2	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31

3. План учебного процесса

				межуто и (семес				/ впудом			Виды	учебно	й деяте	ельност	ги, час.			Распр	еделение	учебної	й нагрузк	и по пер	иодам о	бучения б	
								ом / г				обучаюц с препод				гоятельн абота		Ку	pc 1	Ку	pc 2	Ку	рс 3	Куј	pc 4
			нкой	П,	PI	асть	асть	пинь			Уче	бные зан	ятия			ощихся		1	2	3	4	5	6	7	8
	Наименование циклов, дисциплин,		опе	- I9I - I9I	абот	н ке	ая ча	цип.	сов		В	0				юй					Недель в	семестр	e		
Индекс	профессиональных модулей,	ены	Thi C	оект	ele pa	ельн	ивн	I/ дисцип практики	2h XIS		иткн	еские	И	[/ P		точн	тика	17	22	16	19	16	17	15 1/2	8 1/2
	практик, ГИА	Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты курсовые работы	Контрольные работы	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего объем ОП/ дисциплины / практики	Всего аудиторных часов	Лекции	Лабораторные занятия	Уроки, практические занятия, семинары	Консультации	Выполнение П/Р	В семестре	В период промежуточной аттестации	Практика								
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
ОЦ	ОЦ. Общеобразовательн					1476	0	1476	1404	590	195	619	0	0	54	18	0								
оуд.о	ОУД.О. Общие общеобразо предметы	вате.	льны	е учеб	ные	906	0	906	858	334	0	524	0	0	36	12	0								
ОУД.О.1	Русский язык	2				102	0	102	78	39	0	39	0	0	18	6	0	17 0 17 0 0 0 0	22 0 22 0 0 18 6						
ОУД.О.2	Литература		2Д			117	0	117	117	78	0	39	0	0	0	0	0	34 0 17 0 0 0 0	44 0 22 0 0 0 0						
ОУД.О.3	Иностранный язык		2Д			117	0	117	117	0	0	117	0	0	0	0	0	0 0 51 0 0 0 0	0 0 66 0 0 0 0						
ОУД.О.4	Математика	2				258	0	258	234	117	0	117	0	0	18	6	0	51 0 51 0 0 0 0	66 0 66 0 0 18 6						
ОУД.О.5	История	2				78	0	78	78	39	0	39	0	0	0	0	0	17 0 17 0 0 0 0	22 0 22 0 0 0 0						
ОУД.О.6	Физическая культура		2Д			117	0	117	117	0	0	117	0	0	0	0	0	0 0 51 0 0 0 0	0 0 66 0 0 0 0						
ОУД.О.7	Основы безопасности жизнедеятельности		2Д			78	0	78	78	39	0	39	0	0	0	0	0	17 0 17 0 0 0 0	22 0 22 0 0 0 0						
ОУД.О.8	Астрономия		2Д			39	0	39	39	22	0	17	0	0	0	0	0	10 0 7 0 0 0 0	12 0 10 0 0 0 0						
ОУД.В	ОУД.В. Общеобразователь предметы по выбору из обя					258	0	258	234	139	39	56	0	0	18	6	0								

	предметных областей																							
ОУД.В.1	Родная литература		2Д		39	0	39	39	22	0	17	0	0	0	0	0	10 0 7 0 0 0 0	12 0 10 0 0 0 0						1
ОУД.В.2	Физика		2Д		78	0	78	78	39	0	39	0	0	0	0	0	17 0 17 0 0 0 0	22 0 22 0 0 0 0						
ОУД.В.3	Информатика	2			141	0	141	117	78	39	0	0	0	18	6	0	34 17 0 0 0 0 0	44 22 0 0 0 18 6						
ОУД.В.4	Индивидуальный проект				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
УДП	УДП. Дополнительные уче выбору	бные	е пред	меты по	312	0	312	312	117	156	39	0	0	0	0	0								
УДП.1.1	История математики и информатики		2		78	0	78	78	39	0	39	0	0	0	0	0	17 0 17 0 0 0 0	22 0 22 0 0 0 0						
УДП.2.1	Основы компьютерной графики		2Д		117	0	117	117	39	78	0	0	0	0	0	0	17 34 0 0 0 0 0	22 44 0 0 0 0 0						
УДП.3.1	Введение в программирование		2Д		117	0	117	117	39	78	0	0	0	0	0	0	17 34 0 0 0 0 0	22 44 0 0 0 0 0						
УДП.3.2	Алгоритмы и языки программирования		2Д		117	0	117	117	39	78	0	0	0	0	0	0	17 34 0 0 0 0 0							
огсэ	ОГСЭ. Общий гуманита социально-экономически	-			485	36	521	457	80	0	377	0	0	26	38	0								
ОГСЭ.1	Основы философии	3			58	0	58	48	32	0	16	0	0	4	6	0			32 0 16 0 0 4 6					
ОГСЭ.2	История	3			42	0	42	32	16	0	16	0	0	4	6	0			16 0 16 0 0 4 6					
ОГСЭ.3	Психология общения		5		52	0	52	48	16	0	32	0	0	2	2	0					16 0 32 0 0 2 2			
огсэ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6, 8Д		158	0	158	134	0	0	134	0	0	14	10	0			0 0 32 0 0 2 0	0 0 22 0 0 2 2	0 0 32 0 0 2 0	0 0 17 0 0 2 2	$\begin{array}{cc} 0 & 0 \\ 2 & 0 \end{array}$	0 0 16 0 0 4 6
ОГСЭ.5.1	Физическая культура		3, 4, 5, 6, 7, 8		175	0	175	163	0	0	163	0	0	0	12	0			0 0 32 0 0 0 2	0 0 33 0 0 0 2	0 0 32 0 0 0 2	0 0 34 0 0 0 2	0 0 16 0 0 0 2	0 0 16 0 0 0 2
ОГСЭ.5.2	Адаптационная физическая культура		3, 4, 5, 6, 7, 8		175	0	175	163	0	0	163	0	0	0	12	0			0 0 32 0 0 0 2	0 0 33 0 0 0 2	0 0 32 0 0 0 2	0 0 34 0 0 0 2		0 0 16 0 0 0 2
ОГСЭ.6	Русский язык и культура речи		3		0	36	36	32	16	0	16	0	0	2	2	0			16 0 16 0 0 2 2					
ЕН	EH. Математический и о естественнонаучный цип		ій		160	0	160	144	61	0	83	0	0	6	10	0								

																		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
EH.1	Элементы высшей математики	3				72	0	72	64	32	0	32	0	0	2	6	0		32 0 32 0 0 2 6
ЕН.2	Дискретная математика с элементами математической логики		5			40	0	40	36	18	0	18	0	0	2	2	0		18 0 18 0 0 2 2
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика		4			48	0	48	44	11	0	33	0	0	2	2	0		11 0 33 0 0 2 2
ОП	ОП. Общепрофессионали	ьный	і цик	:Л	I	612	296	908	787	251	457	56	15	8	67	54	0		
ОП.1	Операционные системы и среды	4				58	0	58	47	11	33	0	3	0	5	6	0		11 33 0 3 0 5 6
ОП.2	Архитектура аппаратных средств		3			52	0	52	48	16	32	0	0	0	2	2	0		16 32 0 0 0 2 2
ОП.3	Информационные технологии	4				67	0	67	57	11	44	0	2	0	4	6	0		11 44 0 2 0 4 6
ОП.4	Основы алгоритмизации и программирования	4	3			121	0	121	104	27	76	0	1	0	9	8	0		16 32 0 11 44 0 0 0 1 0 4 2 5 6
ОП.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			37	0	37	33	11	0	22	0	0	2	2	0		11 0 22 0 0 2 2
ОП.6	Безопасность жизнедеятельности		3			68	0	68	64	32	0	32	0	0	2	2	0		32 0 32 0 0 2 2
ОП.7	Экономика отрасли		4			38	0	38	35	11	22	2	0	0	1	2	0		11 22 2 0 0 1 2
ОП.8	Основы проектирования баз данных	5	4	4Π		0	113	113	94	27	54	0	5	8	11	8	0		11 22 0 16 32 0 3 8 2 0 5 2 6 6
ОП.9	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			38	0	38	32	16	16	0	0	0	4	2	0		16 16 0 0 0 4 2
ОП.10	Численные методы		4			37	0	37	33	11	22	0	0	0	2	2	0		11 22 0 0 0 2 2
ОП.11	Компьютерные сети	5				58	0	58	48	16	32	0	0	0	4	6	0		16 32 0 0 0 4 6
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6			38	0	38	32	16	16	0	0	0	4	2	0		16 16 0 0 0 4 2
ОП.13	Инструментальные средства пользователя информационных систем		3			0	60	60	52	16	32	0	4	0	6	2	0		16 32 0 4 0 6 2
ОП.14	Информационные системы в		8			0	36	36	28	14	14	0	0	0	6	2	0		14 1

	налогообложении																							$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 6 & 2 \end{bmatrix}$
ОП.15	Автоматизированный бухгалтерский учет		5			0	87	87	80	16	64	0	0	0	5	2	0				16 64 0 0 0 5 2			
ПЦ	ПЦ. Профессиональный	цик	Л			1623	1036	2659	1320	276	842	143	45	14	139	156	1044							
ПЦ.1	Осуществление интеграции п	рогра	ммны	х моду	лей	254	190	444	191	41	102	42	6	0	15	22	216							
ПЦ.1.1	Технология разработки программного обеспечения	7	8			0	95	95	76	16	48	8	4	0	11	8	0						8 32 8 2 0 6 6	8 16 0 2 0 5 2
ПЦ.1.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6				0	95	95	87	17	34	34	2	0	2	6	0					17 34 34 2 0 2 6		
ПЦ.1.3	Математическое моделирование		8Д			32	0	32	28	8	20	0	0	0	2	2	0							8 20 0 0 0 2 2
ПЦ.1.4	Учебная практика		7Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72						2 н КП	
ПЦ.1.5	Производственная практика		8Д			144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144							4 н КП
ПЦ.1.6	Экзамен по модулю	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0							
ПЦ.2	Ревьюирование программных	х моду	лей	ı	1	166	408	574	362	65	228	48	15	6	50	54	108						0.22.0	
ПЦ.2.1	Моделирование и анализ программного обеспечения	7				52	0	52	40	8	32	0	0	0	6	6	0						8 32 0 0 0 6 6	
ПЦ.2.2	Управление проектами	7				0	60	60	48	16	16	16	0	0	6	6	0						16 16 16 0 0 6 6	
ПЦ.2.3	Прикладные решения на базе 1C	6, 7, 8				0	169	169	134	21	90	16	7	0	17	18	0					9 34 0 2 0 6 6	8 48 16 2 0 6 6	3 0 5 6
ПЦ.2.4	Основы конфигурирования на базе 1C	6, 7, 8		8П		0	179	179	140	20	90	16	8	6	21	18	0					8 34 0 2 0 6 6	8 48 16 3 0 8 6	3 6 7 6
ПЦ.2.5	Учебная практика		7Д			36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36						1 н КП	
ПЦ.2.6	Производственная практика		8Д			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72							2 н КП
ПЦ.2.7	Экзамен по модулю	8				6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0							
ПЦ.3	Проектирование и разработка систем	а инфо	рмац	ионны	IX	382	378	760	363	75	242	25	13	8	35	38	324							
ПЦ.3.1	Проектирование и дизайн информационных систем	3				68	0	68	58	16	32	8	2	0	4	6	0		16 32 8 2 0 4 6					
ПЦ.3.2	Разработка кода информационных систем	4	5			102	0	102	85	18	61	0	6	0	9	8	0			10 45 0 2 0 4 6	4 0			
ПЦ.3.3	Тестирование информационных систем	6				98	0	98	86	17	51	17	1	0	6	6	0					17 51 17 1 0 6 6		
ПЦ.3.4	Объектно-ориентированное	5, 6		6П		0	162	162	134	24	98	0	4	8	16	12	0				16 64 0	8 34 0		

ППД.5.4 Производственная практика 8Д 72 0 72 0		программирование																		2 0 6 6	2 8 10 6		
ППЗ-5 Производственняя практива 6 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ПЦ.3.5	Учебная практика		4Д		108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108						
III.4 Сопровождения информационных систем 4 78 00 478 08 78 08 78 08 78 08 20 45 00 33 00 4 6 6 0 20 2 0 10 8 0 0 3 0 4 6 0 0 20 2 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ПЦ.3.6	Производственная практика		6Д		0	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	216						
IIII.4.1 Введрение информационных достом 4 78 0 78 68 20 45 0 3 0 4 6 0 204-50 (3-8) 20 1 2 1 2 0 13 0 4 6 0 30-4 (6-8) 0 30-4 (6-8) 0 30-4 (6-8) 0 20-4 (6-8) 0 20-4 (6-8) 0 20-4 (6-8) 0 20-4 (6-8) 0 20-4 (6-8) 0 20-4 (6-8) 0 <td>ПЦ.3.7</td> <td>Экзамен по модулю</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ПЦ.3.7	Экзамен по модулю	6			6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0						
IIII.4.1 Висерение информационных систем опстем 4 78 78 0 78 68 20 45 0 3 0 4 6 0 3 0 4 6 0 3 0 1 6 1 1 1 1 1 1 1 8 0 0 2 0 1 8 0 0 2 0 1 8 0 0 1 1 0 0 2 0 1 8 0	ПЦ.4	Сопровождение информацион	ных с	истем	[437	60	497	295	63	206	19	7	0	26	32	144						
IIII.4.2 поддержая сопровождения выформационных системы информационных ин	ПЦ.4.1		4			78	0	78	68	20	45	0	3	0	4	6	0		3 0				
IIII.4.3 функционирование информационной системы 4 80 0 80 68 10 45 11 2 0 6 6 0 2 0 6 6 0 2 0 6 6 0 2 0 6 6 0 2 0 6 6 0 2 0 6 6 0 0 6 6 0	ПЦ.4.2	поддержка сопровождения информационных систем	6	5		129	0	129	111	25	84	0	2	0	10	8	0			0 0	2 0		
IIII.4.4 Intrelect/зальные системый 7 0 60 60 48 8 32 8 0 0 6 0	ПЦ.4.3	функционирование	4			80	0	80	68	10	45	11	2	0	6	6	0		2 0				
IIII, 4.5. Учесная практика 5Д 108 0 108 0	ПЦ.4.4	-	7			0	60	60	48	8	32	8	0	0	6	6	0					0 0	
IIII.4.6. Производственная практика 6Д 36 0 36 0	ПЦ.4.5	Учебная практика		5Д		108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108						
ПЦ.5 Соадминистрирование и автоматизация баз далных и еерверов 240 0 240 109 32 64 9 4 0 13 10 108 1734 9 2 0 8 2 ПЦ.5.1 Управление и автоматизация баз далных 6 72 0 72 62 17 34 9 2 0 8 2 0 1734 9 2 0 8 2 8 2 0 1734 9 2 0 8 2 8 2 0 1734 9 2 0 8 2 8 2 0 1734 9 2 0 8 2 2 0 8 2 0 1734 9 2 0 8 2 2 0 8 2 0 1734 9 2 2 0 8 2 2 0 2 0 2 0 8 2 0		Производственная практика		6Д		36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36						
IIILS и серверов 240 0 240 109 32 64 9 4 0 15 10 108 1734 9 1734 9 1734 9 20 1734 9 20 20 20 20 82 2 0 1734 9 20 20 82 2 0 1734 9 20 20 82 2 0 1734 9 20 82 2 0 1530 0 20 82 2 0 1530 0 20 82 2 0 1530 0 20 20 20 82 2 0 1530 0 2	ПЦ.4.7	Экзамен по модулю	7			6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0						1
ПЦ.5.1 Управления с автомагизация баз данных 6 72 0 72 62 17 34 9 2 0 8 2 0 15 30 0 15 30 0 15 30 0 2 0 0 2 0	ПЦ.5		матиз	ация (баз данных	240	0	240	109	32	64	9	4	0	13	10	108						
ПЦ.5.2 Сертификация информационных систем 7 54 0 54 47 15 30 0 2 0 5 2 0 5 2 0 5 2 0 5 2 0 5 2 0 5 2 0 5 2 0 </td <td>ПЦ.5.1</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>72</td> <td>0</td> <td>72</td> <td>62</td> <td>17</td> <td>34</td> <td>9</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 0</td> <td></td> <td></td>	ПЦ.5.1			6		72	0	72	62	17	34	9	2	0	8	2	0				2 0		
ПП.5.3 Учеоная практика 7Д 36 0 36 0<	ПЦ.5.2			7		54	0	54	47	15	30	0	2	0	5	2	0					2 0	
ППД.5.4 Производственная практика 8Д 72 0 72 0	ПЦ.5.3	Учебная практика		7Д		36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36						
ПДП ПДП. Производственная практика (преддипломная) 144 0 144 0 0 0 0 0 0 0 144 0 144 0 <td>•</td> <td>Производственная практика</td> <td></td> <td>8Д</td> <td></td> <td>72</td> <td>0</td> <td>72</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 н КП</td>	•	Производственная практика		8Д		72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72						2 н КП
ПДП (преддипломная) 144 0 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ПЦ.5.5					6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0						
ПДП.1 Преддипломная практика 8Д 144 0 144 0	пдп		пра	ктик	a	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144						
ТИА аттестация 216 0 216 0	пдп.1	Преддипломная практика		8Д		144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144						4 н КП
1 ИА.1 квалификационной работы 216 0 216 0<	ГИА	аттестация	того	вая		216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	ГИА.1	, ,				216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	 					6 н
OFHHE OF EM OF PAZOPATE II HOË HBOF PAMMI HA FAZE COO 2006 1269 464 2709 669 100 259 1044	Общий объем О	ОП на базе ООО+СОО						5940	4112	1258	1494	1278	60	22	292	276	1044						
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НА БАЗЕ СОО 3096 1368 4464 2708 668 1299 659 60 22 238 258 1044	ОБЩИЙ ОБЪЕ	ЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРА	АММЬ	І НА Б	A3E COO	3096	1368	4464	2708	668	1299	659	60	22	238	258	1044						•

				1	 1	1	1	1	1	1	1							1	
ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)			4680	4112															
ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ			3752	88,32%															
Объем практик в профессиональном цикле			1044	39,26%															
Объем учебных занятий и практики в неделю, час.												36	36	32	31	29	34	27	18
ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТЕЙ ОП, %	69,35	30,65																	
Количество экзаменов в год (без учета физической культуры)			28										4	4	4	3	5	4	4
Количество зачетов в год (без учета физической культуры)			21										1	4	5	4	4	1	2
Количество зачетов с оценкой в год (без учета физической культуры)			18										8		1	1	1	2	5
Количество курсовых проектов в год			3									·			1		1		1

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: Осуществление интеграции программных модулей, Ревьюирование программных продуктов, Проектирование и разработка информационных систем, Сопровождение информационных систем, Соадминистрирование баз данных и серверов.

Объем практик в профессиональном цикле

Вид практики	Объем	Объем	Распределение учебной нагрузки по периодам обучения (в нед.)					ед.)		
	практики	практики	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	(в час.)	(в нед.)	1	2	3	4	5	6	7	8
Общий объем практик в профессиональном цикле	1044	29				3	3	7	4	12
Учебная практика	360	10				3	3		4	
Концентрированная (КП)	360	10				3	3		4	
Производственная практика	684	19						7		12
Концентрированная (КП)	540	15						7		8
Производственная практика (преддипломная) концентрированная (КП)	144	4								4

4. Комплексные формы промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Комплексные формы промежуточной аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Семестр	Наименование дисциплин, практик
	,		ПЦ.3.2 Разработка кода информационных систем
1 Экзамен	4	ПЦ.4.1 Внедрение информационных систем	
			ПЦ.4.3 Устройство и функционирование информационной системы
10	10 Зачет с оценкой	6	ПЦ.3.6 Производственная практика
10	Su let e ogenion		ПЦ.4.6 Производственная практика
11	11 Зачет с оценкой	8	ПЦ.2.6 Производственная практика
			ПЦ.5.4 Производственная практика
2 Экзамен	6	ПЦ.1.2 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
		ПЦ.3.3 Тестирование информационных систем	
			ПЦ.4.2 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
3	3 Зачет	3	ОП.2 Архитектура аппаратных средств
			ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
4	4 Экзамен	8	ПЦ.2.3 Прикладные решения на базе 1С
- Skillinen		ПЦ.2.4 Основы конфигурирования на базе 1С	
5	Экзамен	7	ПЦ.2.3 Прикладные решения на базе 1С
3 Sksuwen	,	ПЦ.2.4 Основы конфигурирования на базе 1С	
6 Зачет	Зачет	5	ПЦ.3.2 Разработка кода информационных систем
	3,000		ПЦ.4.2 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
7	Экзамен	7	ПЦ.2.1 Моделирование и анализ программного обеспечения
,	3.134.1.511		ПЦ.2.2 Управление проектами

			ПЦ.4.4 Интелектуальные системы и технологии
8	8 Зачет с оценкой	7	ПЦ.2.5 Учебная практика
·		ПЦ.5.3 Учебная практика	
9 Зачет	4	ЕН.3 Теория вероятностей и математическая статистика	
		ОП.10 Численные методы	