Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чикатуева Любовь Анатольевна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 17.06.2025 09:59:34 Уникальный программный ключ:

b5e0b395ea5dbf46f7da8c0311036f2c024edc8e

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)"

Филиал в г. Черкесске Карачаево-Черкесской Республики

План одобрен 1	⁷ ченым советом вуза		УТВЕРЖДАЮ Ректор
Протокол № 1.	yy	ЕБНЫЙ ПЛАН	Макаренко Е.Н.
	программы подготовки специа	алистов среднего звена среднего профессионального образования	15.04.2025 <i>≥</i> .
	<u></u>	ионные системы и программирование (валификация: программист рофиль СОО: универсальный	
Кеалификация:	Программист	Год начала подготовки (по учебному плану) 2023	
	я: Очная образования по ОП: 3 г. 10 м. вания при приеме на обучение: основное общее образование	Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09	0.12.2016
Основной +	Виды деятельности Осуществление интеграции программных модулей	СОГЛАСОВАНО	
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Проректор по учебной работе	/ И.А. Кислая/
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Проректор по развитию образовательных	
+	Разработка, администрирование и защита баз данных	программ и цифровой трансформации	/ Ю.В. Радченко/
		Начальник учебно-методического управления	/ Т.К. Платонова/
		Директор филиала	/ Л.А. Чикатуева/

																Kypc 1											Kypc 2						
-	•	-	-	ормы пром. а			_	вкад.часов			бъён ОП	1		нестр 1				Семест			4	$\overline{}$		Сенестр 3	$\overline{}$	- 1	-	$\overline{}$		Семестр 4	$\overline{}$	$\overline{}$	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет Зачет оц.	с кп	Трудо- I емкость пл	По Конт. пану раб.	ИП	CP	ПАтт Обг	яз. Вар. ть часть Ито	по Лек	Лаб Пр	крп ип	П Конс СР	ПАтт Итого	Лек Лаб	Пр КРП	NU H	Конс СР П	Атт Итого	Лек Л	Паб Пр	KPN I	ИП Конс	CP FIA:	тт Итого	Лек Ла	16 Пр	крп ип	Конс	CP II	ПАтт
		ТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									0% 0% 61					6 864		484	22	104 1													
	и ее общее об ОУД	бразование Общие	4222	1 2222			476 1206 440 1174			18 14		2 240		_	126	6 864	242	484	22	104 1	12					_	+	-	+-	\vdash	+	_	-
		Русский язык	1	2222	2		92 48			6 9		2 16		_	38		242	404	+**	104	_	++	$+\!\!-\!\!\!-$	\vdash	\rightarrow	+	+	+	+	+	+	+	_
+ (ОУД.02	Литература		2		124 1	124 120		4	12	14 3	2 16	16	_		92	44	44	† †	4			+		\rightarrow	-		-	+	+++-	+	_	\neg
+ 0	ОУД.03 ОУД.04	Математика Иностранный язык	2	2			250 180 94 76	\vdash	64 18	6 25		32	16 32	_	12 16	190 46	44	88 44	+	52	6	+-+		\vdash	_	\rightarrow	+	\rightarrow	+-		+	+	_
+ 0		иностранный хамк Информатика	2	2			194 152	22		6 19		2 32		_	8		22	66	22		6	++	-		_	-	+	+	+	\vdash	+	-+	-
+ (ОУД.06	Физика	2				108 82		26	10		5 16					22	44	\blacksquare	26	#	\blacksquare							1			=	
	ОУД.07 ОУД.08	Химия Биология		2			62 60 62 60	+	2	6		5 16 5 16		-	+	46 46		44	++	2	+	+	+	\vdash	-	-	+	+	+	+-+-	+	-+	-
+ (ОУД.09	История		2*			126 92		34	12	16 8	16	32		32	46	44			2													
+ 0		Обществознание География		2*			110 92 62 60	+-	18	11		4 32 5 16		_	16		22	22	+	2	+	++	$+\!\!-\!\!\!-$	\vdash	\rightarrow	+	+	+	+	+	+	+	_
+ 0		Физическая культура		1 2			78 76		2		8 3	2	32	_	++	46		44	† †	2			+		\rightarrow	-		-	+	+++-	+	_	\neg
+ 0		Основы безопасности и защиты Родины		2			78 76 36 32		4		8 3			_	4	46	\vdash	44	+	2	+	+-+		\vdash	_	\rightarrow	+	\rightarrow	+-		+	+	_
		Дополнительные Основы проектной деятельности		1			36 32	+	4	31		5 16		-	4	-			+	++	+		+	-	-	-	-	+	+-	+	+	-	\dashv
пп.проф	ЕССИОНАЛЬ	ьная подготовка					464 3594				24 1340												16 256			130 18						138 2	24
+ (ции гуманит ОГСЭ.01	тарный и социально-экономический цик Основы философии	л	4			530 416 52 36	-	114 16		60 70 8 4			_	+	-			+	+	112	32	64		_	16	52		90 18			20 16	-
+ (DFC9.02	История		3			52 48		4		0 12								П		52	32	16			4					Ш		_
		Психология общения Иностранный язык в профессиональной		468	+	194 1	60 48 194 154		12 40		8 12 58 26			+	+++	_	++	+	++	++	34	++	32	++	+	2	38	+	-	++	++	_	\dashv
	DI C3.04	деятельности Физическая культура		468			194 154 172 130	1 1	40		8 26 6 16	-	+++	+	+	-	++	+	++	+	34		32 16	\vdash	+	10	38	+	36 36	+-	++	2	
ЕН.Матем	атический и	ризическая культура и общий естественнонаучный цикл		100		164 1	164 112		40	12 13	30										164	48 1	16 48			40 12			36			_	
+ 6	EH.01	Элементы высшей математики	3			70	70 48	$+\Box$	16	6 5	6 14			—	+ = =		$\perp \perp \equiv$		47	\bot	70		16 16	$oxed{\Box}$	\blacksquare	16 6		-	\bot	$\perp =$	+	4	J
+ 6	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3*			46 4	46 32	lacksquare	11	3 31	8 8				$\perp \perp \perp$		$\perp \perp$		$\perp \perp \downarrow$	$\perp \perp \perp$	46	16	16	$\sqcup \bot$		11 3			\perp	$\sqcup \sqcup$	\sqcup		
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3*		\perp		48 32			3 4			ш		<u> </u>				┸╽		48		16			13 3			Ш				1
		нальный цикл	3*			1050 10	050 768 64 48			30 64					4		4		4			80	112 32			58 6		144 36	126		4	98 1	12
+ 0			3*	-	+		64 48 64 48	+		3 3		+	+++	+	+	+	++	+	++	+		16 16	32	\vdash		13 3 13 3		+	+	++	++	+	\dashv
+ (Информационные технологии		4		70 :	70 36		34		8 22																70	18	18			34	
+ 0	0П.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			180 1	180 136		38	6 11	18 62										80	32	32			16	100	36 18	8 18			22	6
+ (OFI.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		108 1	108 72		36	7.	2 36																						
+ (Безопасность жизнедеятельности		5			68 48		20		8																		土				
+ (0П.07	Экономика отрасли	4	4			62 54 96 72		8 18		6 26			_	+	_	++		+	\rightarrow	_			-	\rightarrow	_		18 36 18	36		+	8	6
+ (Стандартизация, сертификация и техническое	5				50 32							_	-	_			+	-	+	++	-		_	-	90	30 18	18	\vdash	+	18	-
+ (документоведение Численные методы	,	4		44			8		0 4			+	+	_	\vdash		+	++	+			\vdash	\rightarrow	+	44	18	18		+	8	-
+ (Компьютерные сети		3			48 32		16	4											48	16	16			16	Ť		Ť		Ħ	İ	
+ (0Π.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6			84 1	84 54		24	6 3	6 48																						
+ (Информационная безопасность		5			34 32		2		34								П												Ш		_
	OП.14 OП.15	Финансовая грамотность Антикоррупционное поведение		5		34	44 36 34 32	+	8	-	44 34			+	+	_	+-		++	++	_	++	$-\!$	++	\rightarrow	+	44	18	18	+-	+	-8	-
	ессиональны	ый цикл					504 2088			78 16											80	32	32			16	320	72	216			20 1	12
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	77788	788	:	1348 13	348 1136		182	30 88	16 462																						
+		Разработка программных модулей	8			338 3	338 288	+	44	6 22	3 115			-	++++	-			+	++	+		+	-	-	-	-	+	+-	+	+	-	\dashv
+ 1	мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7			240 2	240 180		54	6 10	136																						
+ 1	мдк.01.03	Разработка мобильных приложений	7			234 2	234 174		54	6 15	2 82																		士		Ħ		
	мдк.01.04	Системное программирование Адаптивная верстка сайтов под мобильные и	7				154 122	\vdash		6 12				_	+		\vdash		+	\rightarrow	+	+-+		\vdash	_	\rightarrow	+	\rightarrow	+-		+	\rightarrow	_
	мдк.01.05	планшетные устройства		7			52 48		4		52			_	\bot		$\perp \perp$		$\perp \perp$		_	$\perp \perp$		$\sqcup \bot$		_		_			$\perp \perp \downarrow$		_
	VΠ.01 ΠΠ.01	Учебная практика Производственная практика		8		72 :		+	+	7.	11 41			+	+	_	+-		++	++	_	++	$-\!$	++	\rightarrow	+		+	+	+-	+	-+	-
		Экзамен по модулю	8			6		\Box		6	6			\pm	\bot				\Box				\perp						\pm		\Box	=	⊐
+	ПМ.02	модулеи	5666	66	6	470 4	366		80	24 29	179		ш		<u> </u>				┸╽					L l					Ш				
+ 1	мдк.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6			128 1	128 86		36	6 6	6 62																						٦
+ 1	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6		6	138 1	138 104		28	6 7	0 68			\top					T			\Box		ΙŢ	$\exists \exists$	\neg		\neg	1		\Box	\neg	╗
+ 1	мдк.02.03	Математическое моделирование	5			54	54 32	\Box		6 1	3 41			\pm		\pm			$\pm \pm$		\pm	世	士	\Box	\pm	\pm		士	\pm		\Box	\pm	\exists
	VΠ.02	Учебная практика		6	$+\Box$	72 :		$+\Box$	⊢ ∓		2	\perp	\Box	$ \square$	$+\Box$		$+$ \square	+ T	$+$ \mp	\dashv \top		$+$ \mp	- -	$+$ \mp	$+ \Box$	$ \square$	$+\Box$	$ \!\mathbb{F}$	+	$+$ \square	$+$ \top	$-\!$	4
+ 1		Производственная практика Экзамен по модулю	6	6	+	72 :	72 72 6	+	\vdash	6	0 2			+	+++	+	++	++	++	++	+	++	+	++	+	+	+	+	+	++	++	+	\dashv
		Сопровождение и обслуживание программного обеспечения	444	44			100 352			12 26					+						80	32	32			16	320	72	216		\Box	20 1	12
-		компьютерных систем		**				+				4		_	+	_	++	$\perp \perp$	++	\rightarrow				\vdash	\dashv					+-	_		_
+ 1	мдк.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4*			126 1	126 104	$ldsymbol{f eta}$	19	3 60				\perp	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp$		$\perp \perp \downarrow$	$\perp \perp \perp$	40	16	16	$\sqcup \bot$		8	86	36	36	$\sqcup \sqcup$	\sqcup	11	3
+ 1	мдк.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4*			124 1	124 104		17	3 5	6 68										40	16	16			8	84	36	36		1 1	9	3
		Учебная практика		4			72 72		LT.	7.				#	\bot				\Box	\blacksquare	\blacksquare	\Box	\perp			_	72	1	72		П	#	\exists
+ 1		Производственная практика Экзамен по модулю	4	4	+	72 6	72 72 6	+	\vdash	6		1	+++	+	+	+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	+	72 6	+	72	+-	++	+	6
-	пи ++	Разработка, администрирование и защита баз данных	77	77			286 234	\Box		12 23				\neg	+				T			\Box	\top	H	$\forall \exists$	\neg		\neg	1		\Box	\dashv	\exists
+	мдк.11.01	Т ехнология разработки и защиты баз данных	7				172 126	+-+		6 12		1	+++	+	+++	+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+		+	+	+	++	+	\dashv
+		Учебная практика		7	+		72 72	+		0 12			+++	+	+	-	++	+	++	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	++	++	+	\dashv
+ 1	ΠΠ.11	Производственная практика		7		36	36 36			31	6			\pm					$\pm \pm$					口	\pm	=		士	\pm		\Box	士	╛
		Экзанен по модулю	7			6			6	6	6			_	\perp		\perp		\perp						\perp	_		_	_	$\perp \perp $	\perp	_	_
	дарственная	я итоговая аттестация Подготовка к демонстрационному экзамену					6 210		6	21									+	+						-		+					7
	TUA.01							1 1	1	1 "	1 1	- 1	1 1	1	1 1		a 1	1 1	1 I	1 1				1 1	1 1			- 1	- 1	1 1	1	1	- 1
+ 1					+-1		20 120	+	+		10			\neg		-	+-		+	+	+	+	+-	+	\rightarrow	-+		-+	+-	+-	+	-	
	TUA.02	Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена Защита дипломного проекта (работы)				138 1	138 138 72 72	1 1		13	18																						

								Ku	nr 3																	Kur	vr 4								
Cemecrp 5								1				C	6	Семестр 7									Курс 4 Семестр 8												
roro	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИΠ	Конс	CP	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАтт	Итого	Лек	Ла6	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАт
_																																			
																																		+	
																																		1	
26	192	16	304				102		886	180	108	378	18			178	24	612	120	72	264				126	30	864	88		686			2	76	12
32	16		96				20		52			36				16		50			24				26		56			40				16	
Ξ	_																																		
0	16		32		1		12	-	~			10						2.			12				12		20			24	-	<u> </u>	1		+
16		_	32	-	-		4		26 26	_	_	18				8	_	24	_		12				12		36 20		_	24 16		1	1	12	-
_			32				1		20			15				d		20			12				14		20			10					b
																									_								<u> </u>	1	1
																																<u> </u>			1
36	64		80				36	6	84	18		36				24	6										108	24		48				36	
																																			L
			H	F	L			H																							H	F	L		\vdash
																																<u> </u>			
																											108	24		48				36	
8	16		32	_			20																											_	
50	16		16				12	6																											
	46		46	_					84	18		36				24	6																	_	
34	16		16				2																												
34	16		16				2																												
80	112	16	128				46	6					18			138	18	562		72							484	64		388			2	18	
84	64	16	80				24		336	108	72	90				66		344	96	48	108				74	18	484	64		388			2	18	12
88	16		16				6		106	36	18	36				16		40	12		24				4		154	64		64			2	18	6
4	16		32				6		92	36	18	18				20		94	24	12	24				28	6									
2	16 16	16	32				4 8		74 64	18 18	18 18	18 18				20 10		108 50	24 12	24 12	24 12				30 8	6								+	
																		52	24		24				4										
																											72			72					
																											252			252					
24	48		48				22	6	346	36	36	180	18			58	18										6					H			6
			-					L.	-				-0	-	\vdash				-													\vdash			+
4	16		16	-			2		94	18	18	18				34	6															₩			1
16	16		16				4		102	18	18	18	18			24	6															<u> </u>			1
4	16	-	16	1			16	6	72	-	-	72			H		-												-			1			+
									72			72																							
				-			-		6	-	-						6												-	-		┢			+
				1	1	1																											1		
								1																											
																															t	_			+-
																			_																
										-						4-		2:-			45-				200	4-									
									68	18		36				14		218	24	24	132				26	12									
									68	18		36				14		104	24 24	24	24				26	12									
																		104 72			24 72														
																		104			24														
																		104 72 36			24 72					6	216			210				6	
																		104 72 36			24 72					6	6							6 6	
																		104 72 36			24 72					6				210 138 72					