АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ"

УТВЕРЖДЕН Ученым советом протокол №1 "24" сентября 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

																						3	-115	DI	LDL	KI IJ	LJIF	711																							
Специ	ально	сть		09.0	2.11	l	Раз	раб	отка	аи	упр	авл	іени	іе п	рогр	рам	мнь	JM (бес	спеч	ени	ием					H	Іапр	авл	енн	ості	ь: <u>1</u>	Разр	або	гка	при	пож	ени	йдл	я м	оби	льн	ых	пла	тфој	рм					
Квали	фикац	ия	пр	огра	MM	ист															_																														
Срок	толуче	ения	обра	азов	ания	I	2	года	a	10	мес	.										Φ	орм	a o	буче	ения	ı		0Ч	ная	I				Γ	од н	ачал	а по	дго	тові	ш		2	026		_					
на баз				него					обр																																										
Облас	ть про	фесс	сион	алы	юй Д	цеят	ельн	ност	и:	06 (Свя	зь, і	инф	орм	ацис	нн	ые и	ком	иму	ник	аци	онн	ые т	гехі	ЮЛС	огии																									
																			т	TC A	шт	тπ	A DI	TT T	ĭar st≀	ЧЕІ	CIII	тй	FD.	. A.	ш																				
				T				1					T					1			IL	нда				4EI				¥Ψ	ик				<u> </u>				1				T								
месяцы		нтябрь				ктябр				Ноя					Цекабр					нварь				еврал				Март					ірель				Май				юнь				Июл			<u></u>	Авгу		
дни	01 08	3 15 4 21	22		06 12	13	20	27 02	03	10 16	17 23	24 30	01	08 14		22	29 04	05 11	12							23 0							13 2 19 2		7 0	4 1 0 1		25	01				29		13 19			03		17 23	24
недели	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	-	_			-		_		_		_			5 3	6 3	38	39			42		44				48	49	50		52
курсы																																					1								$\overline{}$	$\overline{}$				$\overline{}$	_
1																Э	К	К		-																1		-	Э	Э	ПП	ПП	І ПІ	І ПП	К	К	К	К	К	К	К
2															Э	Э	К	К																	9 3	У	У	У	У	ПП	ПП	ПП	ПП	I K	К	К	K	К	К	К	К
3															Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	п	пП	шП	шп	пп	ш	э 1	пд	пд	пд	ід Г	Д	A	. A	A	A	A	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	: :	= =	= =	= :	= :	= :	=	=	=	=	=	= =	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	_	=	: :		= =	= :	= :	= :	=	=	=	=	=	= =	: =	=	=	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Услові	-	означ обу про	учені	ие по					урса	ім)		у ПП ПД	-	про	оизво	одст одст	вені	ная п ная п	рак	тика	(пр	едд	ипло	ОМН	(ка	иалы]		- I	кани	царст кулы		іая и	того	вая а	ттес	таци	Я		=	-						эакти гвляе		
																II.	CBC	ЭДЕ	Ы	ЕД	AH	ΗЫ	ЕΠ	[0]	БЮ,	ДЖ	ET:	y B	PEN	ÆΙ	НИ	(в н	едел	(хв													7				
					КУ	TDC:		Эбуч				П	ром	ежу	точі	ая		У	чеб	ная						дсті	вени	ная і	прак	тин	ка		Госу	-			I	T/						Bcei							
					Ky	гC	Д	исці (ку	ипли /рса:		M		атт	еста	ция			пр	акт	тика				_	фил тънс	лю эсти		пре	дди	пло	мна	В			овая таці			Νά	анин	суль				БСС	.0						
					1	1			36					3										4	1														9					52]				
					- 2	2			30					4					4					4	1														10)				52]				
					3	3			15					3					5						5					5					5				4					43							
					4	4																																													
					_	5																																									4				
					Ит	ого			81					10					9					1	3				:	5					5				23	3				147	<u>/</u>]				
Зав. 1	афед	рой					_	Д.Г	ъ. Л	овя	нн	икс	В																	I	Нач	аль	ник	УМ	ΛУ						_Д.	В.]	Гри	ши	Н						
Дека	H						-	Ж.І	В. І	1гн	ате	нко)																	I	Пер	выі	й пр	ope	кто	p					Ю).E.	Ле	ден	ева						

ІІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

		Форма аттестации Объем (час.) ———————————————————————————————————														сьный і			Распреде			ім обучен	кия											
						самостояте	из них					1 курс									2 курс								3 ку	/рс				
			DOCKT						1	семестр				2 семе	стр			3	семестр			4	4 семестр				5 сем	естр			6 сем	естр		
			та (пј	10018	SHIM	/A 6	2 E	_		16	ТТ			20	П	П			15				15	т т			1:	5	П		T T			
	П		эабол	KI,	Вуче	проект	TEHE	очная																										
	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),	на	вачет	ag l	ЭКИТ	инд.	ровон 1 збота) ебные з	итики межут естация																										
Инлекс	практики, иных видов учебной деятельности	кзам	иф.	Воетс	одпе	Cero	у рабо	ракт проме	Danna IIV II2	T2 C 9 T		D D.	пи пэ	пэ с	э п.	A CD	D	шу пэ	9 C 9	П- А С	D D	пи по	пэ	П. А.	- CD	Danna III	по по	e 9 II-	A CB	Danna III/	. по по	о в С В П-	A CD	Коды формируемых компетенций
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		4 1	1 354		4	336		198 64 64								Beero	JIK 113 .	в с у	III AII C	.r bccio	JIK 113 .	лз с д	III A	II Cr	BCC10 JIK	113 713	С 💆 пр	AH CF	BCCIO JIK	113 713	с 💆 пр	All Cr	коды формирусмых компетенции
			3 1				336		198 64 64 166 48 64																									
CF.01	История России Иностранный язык в профессиональной	2		44	44		42	2				44	20	20	2	2																		OK-05, OK-06
CF.02	деятельности Безопасность жизнедеятельности	\blacksquare	2	72 68	72 68	2	70 64	2 2	32 32 66 32	32	₩.	40 2 2	38			2																		OK-02, OK-04, OK-09 OK-01, OK-02, OK-04, OK-07
CF.04	Физическая культура		2	72	72		70	2	32 32	40		40																						OK-04, OK-08 OK-01, OK-2, OK-03
CF.06	Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства		1	36 2 30	30	2	32 28		36 16	16	2 2	30	10	18		2																		OK-01, OK-2, OK-03 OK-07
	Часть, формируемая участниками																																	
	образовательных отношений (вариативная часть)		1	32	32		30	2	32 16	14	2																							
	Психология общения		5 7	32	32	308	30 1192		32 16 346 128 128	14	28 6	60 328	120 120		2	40 46			4			106 134		-	2 52		136							OK-04, OK-05
511.00	Дисциплины (модули)	4	5 7	4 1660	1660	308	1192	160	346 128 128	2	28 6	60 328	120 120)	2	40 46	308	104 104	4	34 6	334	106 134		4	2 52	344 104	136		16 88				-	
	Математический аппарат в отрасли	4	3 4	1 940		150	678	112	260 96 96	2	26 2				2		214	14 74	4	32 3	138	46 44		1	4 34									
	информационных технологий Операционные системы и среды	2	1 2	190 50		2	146 40	18 8	88 32 32		8 1		40 40 20 20			10 10 8 2				$\pm \pm$				$\pm \pm$			oxdot				\Box			OK-01, OK-02, ПК-2.2 OK-01, OK-02, ПК-2.3
ОП.03	Архитектура аппаратных средств Информационные технологии в	+	2	50	50	2	40	8				50	20 20			8 2																		OK-01, OK-02, OK-09, ПК-1.4
ОП.04	профессиональной деятельности	+	2	60	60	12	40	8		+++	++	60	20 20	\vdash	$\vdash \vdash$	8 12			+	+			-	++				+			+++			OK-01, OK-02, FIK-3.4
ОП.05	Основы информационной безопасности Основы алгоритмизации и	3		108	108	16	76	16									108	30 44	2	16 1	6													OK-01, OK-02, OK-09, ПК-1.5, ПК-3.7
ОП.06	программирования	1		90	90	8	66	16	90 32 32	2	16	8																						OK-01, OK-02, OK-09, ПК-2.2, ПК-3.1
ОП.07 ОП.08	Управление ИТ-проектами	3	4	106 90	90	14 24	76 60	16 6									106	44 30	2	16 1	90	30 30		6	5 24									OK-01, OK-02, TIK-1.3
ОП.09	Основы работы с информацией Инструментальные средства	+		1 82	82	16	64	2	82 32 32		2 1	16																						OK-01, OK-02, OK-09
ОП.10	проектирования программного обеспечения			66	66	20	40					66	20 20																					OK-01, OK-02, ПK-2.1, ПK-2.2
	Стандартизация, сертификация и		2	48	00			0				- 00	20 20			6 20																		
ОП.11	техническое документоведение Часть, формируемая участниками	Н	4	48	48	10	30	8													48	16 14		3	3 10									OK-01, OK-02, OK-09, FIK - 2.5, FIK-3.1
	образовательных отношений (вариативная часть)		2 3	3 720	720	158	514	48	86 32 32			20					94	30 30		2 3	196	60 90			8 18	344 104	136		16 88					
ОП.В.1	Устройство и функционирование информационной ситемы	П		1 86	96	20	64	2	86 32 32		2 2	20						00 00			100	00 00				011	100		10 00		Ш			OK-01, OK-02, OK-04, OK-5, OK-09
	Основы проектирования баз данных		4	116	116		90	16	00 JZ JZ		2 2	20									116	30 60		1	6 10									OK-01, OK-02, OK-04, OK-3, OK-09 OK-01, NK-1.1
ОП.В.3	Администрирование информационных систем		5	96	96	30	60	6																		96 30	30		6 30					OK-O1, ПK-1.4
ОП.В.4	Основы предпринимательской деятельности		5	44	44	10	30	4																		44 14	16		4 10					OK-1, OK-03
ОП.В.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3 94	94	32	60	2									94	30 30		2 3	2													OK-05. OK-06
ОП.В.6	Графический дизайн и мультимедиа			5 86	86	24	60	2																		86 30	30		2 24					OK-01, ПК-3.4 OK-02, OK-04, OK-05, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-
ОП.В.7	Программные решения для бизнеса Конфигурирование информационных		5	118	118	24	90	4																		118 30	60		4 24					2.1, ПК-2.2
ОПВЯ	систем на платформе "1С-			00				40														20 20												OK-01, OK-02, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.2, ПК-
	Профессиональный цикл	10	10 1	1 2234	2234	278 1	0 828	972 156	68 32 16		2 1	18 452	100 60	60	6 144	12 70	304	90 120	2	32 6	80 566	30 30 60 120		288 3	0 68	268 60	90	8	48 62	576		4 540	32	£.J
	Дисциплины (модули) Обязательная часть	10	3 1	1 1262 850	1262 850	278 1 170 1	0 828 0 582	156 98	68 32 16		2 1	18 308 242	100 60 80 40	60	6	12 70 8 50	304 288	90 120 90 120	2	32 6 18 6	0 278 0 132	60 120 30 60		3	0 68	268 60 170 30	90 60	8	48 62 44 30	36 18		2	32 16	
	Разработка, администрирование и																																	OK-01, OK-02, OK-05, OK-09, ПК-1.1., ПК-
ПМ.01	защита баз данных	+		152	152	30 10	0 94	28																		134 30	60	2	12 30	18		2	16	1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5
	Экзамен (квалификационный) по модулю	6	$\bot \bot \bot$	18	18		2	16		$\perp \perp \perp$					$\sqcup \!\!\! \perp$		Ш		$\perp \perp \mid$	$\perp \perp \perp$		Ш		$\perp \perp$				$\perp \perp$		18	$\sqcup \sqcup$	2	16	
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных	5	5	134	134	30 1	0 92	12																		134 30	60	2	12 30					
	Разработка и интеграция модулей																																	OK-1, OK-2, OK-05, OK-09, ПК-2.1,ПК-
ПМ.02	программного обеспечения	+		356	356	80	246	30				242	80 40	60	4	8 50	96	30 30		6 3	10					18		2	16					2.2., ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5
WUR US U4	Экзамен (квалификационный) по модулю Разработка программных модулей	5	+++	18 136	18 136	30	2 102	16 4		$\perp \perp \perp$	++	136	40 20	40	2	4 30			+	++		$\sqcup \sqcup$	\perp	++		18	$\sqcup \sqcup$	2	16		$\sqcup \sqcup$	+	\dashv	
	Поддержка и тестирование	ť		96	130	30	60	-			TT	130	+o 20	70		7 30	00	20 20																
	программных модулей Технология разработки программного		3		96			6			+	+	40 20	-			96	30 30		6 3	U										+++		+	
мдК.02.03	обеспечения	2		106	106	20	82	4				106	40 20	20	2	4 20																		OK-1, OK-2, OK-05, OK-09, NK-3.1., NK-
ПМ.03	Разработка приложений для мобильных платформ			342	342	60	242	40									192	60 90		12 3	10 132	30 60		1.	2 30	18		2	16					3.2.,ПК-3.3., ПК-3.4, ПК-3.5. ПК-3.6, ПК- 3.7
	Экзамен (квалификационный) по модулю	5		18	18		2	16																		18		2	16					
	Разработка и проектирование модулей программного обеспечения для	Ť			.0			.0																										
МДК.03.01	мобильных платформ	Ш	3	192	192	30	150	12		$\perp \perp \perp$							192	60 90	$\perp \perp \mid$	12 3	0			$\perp \perp$				$\perp \perp$					$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp \!$	
Wilk US US	Тестирование, отладка и интеграция мобильных приложений		4	130	130	30	gn	12													120	30 60			2 20									
тицК.03.02	жоолопова приложении		+	132	132	30	90	12						1_1_		1 1					132	130 00		1 1	∠ J0									

ІІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

																	III	. УЧЕБЕ	ныи п	ЛАН																	
		Фор	ма аттест	ации		1 1	Объем (час.) из ні	TV.	-					І курс						Pa	аспределе		периодам ! курс	1 обучени	R						3 кур	no.				
			-				самостоя		1.						курс									Курс				+				Э ку	рс				
			200				ная раб	бота				1 сем	естр				2 семест	р			3 сем	иестр			4	семестр			5 (семестр				6 сем	иестр		
			100	foora		HHIO	E	6.0	~			10	6				20				1	5				15				15							
			Š	я ра		зуче	poer	проект	HTRI	ная																											
	Перечень учебных предметов,		Tel.	TPH9		кит изу		199	331	VTO THE																											
	курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной	мен	38 3	ю	TO TO TO	леж	0 -	8 6	бные	меж																											
Индекс	деятельности	экж	фил	Кон	Все	топ	BCel	rcy po (pa6i	уче	атте	всего ЛК	пз лз	с 💆 п	р Атт СР	Всего	лк пз	лз с	<u>Б</u> Пр Ат	т СР	Всего Л	к пз лз	с 💆 п	Ір Атт С	P Bcero	лк пз л	з с 💆	Пр Атт С	P Beero	лк пз л	в с 🖁	Пр Атт	г СР	Всего ЛК	пз лз	C S I	Ір Атт СР	Коды формируемых компетенций
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
	(вариативная часть)	4	1	1	412	412	108		246	58	68 32	16		2 18	66	20 20		2 4	20	16		2	14	146	30 60		18 3	88 98	30 30	1 2	2 4	32	18		2	16	
	Освоение профессии рабочего,																																				
	должности служащего																																				
	(Консультант в области развития цифровой грамотности населения																																				ОК-01, ОК-02, ОК-05, ОК-09, ДПК-1.1-
ПМ.В.01	(цифровой куратор))	-		-	150	150	38		92	20	68 32	16		2 18	66	20 20		2 4	20	16		2	14									\blacksquare					1.4
	Экзамен (квалификационный) по модулю	3			16	16			2	14										16		2	14														
МДК.В.01.01	Цифровые технологии и социальные сеовисы			1	68	68	18		48	2	68 32	16		2 18	l						+ $+$ $+$											[
	Организация консультирования граждан			\top							- 02			1		00			-									1									
МДК.В.01.02	в области применения ИКТ Проектирование и разработка веб-	2		+	66	66	20		42	4					66	20 20		2 4	20																		
ПМ.В.02	приложений			+	262	262	70		154	38														146	30 60		18 3	18 98	30 30	2	2 4	32	18		2	16	ОК-01, ОК-02, ОК-05, ОК-09, ДПК-2.1-2.4
	Экзамен (квалификационный) по модулю	6			18	18			2	16																							18		2	16	
MUK B 03 04	Проектирование и разработка				146	146	38		90	10														146	30 60		18 3	g.									
	интерфейсов пользователя Проектирование и разработка веб-		4	+1						10		+											+	140	JU 0U	+	10 3	U			+	\vdash		HH		+	
	приложений Практика	5	6		98	98 972	32		62 97:	4					144			144						288			288	98	30 30	2	2 4	32	540		5	40	
	Обязательная часть		3		468	468			46						144			144						288			288						180		1		
УП.00	Учебная практика Учебная практика по модулю:				144	144			14-															144			144					+					
	Разработка, администрирование и								l																												OK-01, OK-02, OK-05, OK-09, ПК-1.1., ПК-
УП.01 ПП.00	защита баз данных Производственная практика		4		144 324	144 324			32															144 144			144						180		1	80	1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5
	Производственная практика по модулю: Разработка и интеграция модулей																																				OK-01, OK-02, OK-05, OK-09, ПК-1.1., ПК-
ПП.02	программного обеспечения		6		180	180			18																								180		1	80	1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5
	Производственная практика по модулю: Разработка приложений для мобильных																																				OK-1, OK-2, OK-05, OK-09, ПК-2.1,ПК-2.2.,
ПП.03	платформ		4		144	144			14-															144			144										ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
	(вариативная часть)		3		504	504			50-						144			144															360		3	60	
УП.В.00	Учебная практика Учебная практика по модулю:				180	180			18																								180		1	80	
VE D 04	Проектирование и разработка веб-				400	180			40																								180				ОК-01, ОК-02, ОК-05, ОК-09, ДПК-2.1-2.4
ПП.В.00	приложений Производственная практика		0		180 324	324			32-						144			144															180		1	80 80	OK-01, OK-02, OK-03, OK-05, ДПК-2.1-2.4
	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю:																																				
	Освоение профессии рабочего,																																				
	должности служащего (Консультант в области развития цифровой																																				
	грамотности населения (цифровой																																				OK-01, OK-02, OK-05, OK-09, ДПК-1.1-
ПП.В.01	куратор) Производственная практика	+	2		144	144			14-				+		144			144			+++	++	++	1	++		+++	+	++	+				++	+	++	1.4 ОК-01-09, ПК-1.1-1.5, ПК-2.1-ПК-2.5, ПК-
ПП.ПДП	(преддипломная)		6	\perp	180	180			18		())))))									90												XIIIII	180		1	80	3.1-3.7 OK-01-09, ПК-1.1-1.5, ПК-2.1-ПК-2.5, ПК-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	216																											216				0K-01-09, FIK-1.1-1.5, FIK-2.1-FIK-2.5, FIK- 3.1-3.7
ГИА.01	Демонстрационный экзамен					108														$\vdash \blacksquare$													108				
	Защита дипломного проекта (работы)					108																											108				
	ИТОГО ИТОГО без общеобразовательной	15	9 18	6	4464	4464	590	10 2	2356 97	330	612 224	208	62 2	34 82				10 144 62		612 1	94 224	6	66 12	900 1	166 254		288 72 1:	20 612	164 226	8	3 64	150	792		4 5		
	подготовки	15	9 18	6	4464	4464	590	10 2	2356 97	330	612 224	208	62 2	34 82	936	250 256	60 38	10 144 62	2 116	612 1	34 224	6	66 12	900 1	166 254		288 72 1	20 612	164 226	8	64	150	792		4 5	40 32	
	Объем работы обучающихся во взаими преподавателем	действии	С					2	2356			496					614				424				42	20			39	98				4			
	ОБЪЕМ ВСЕГО				4464	4464	590				612 224		62 2	34 82	936			10 144 62	2 116	612 1	34 224 34 224	6	66 12	900 1	166 254		288 72 1:	20 612	164 226 164 226		64	150	1008	ΠÌ	4 5	40 32	
	Дисциплины (модули) Практика					3276 972		10 2	2356 97	330	612 224	208	b2 2	34 82	792 144	250 256	b0 38	10 62	116	612 1	34 224	6	66 12	288	106 254		288	20 612	164 226		64	150	36 540		4 5	32 40	
	дисциплин и МДК											1	0				13					5				6				6				18			38 324
	учебной практики производственной практики																144									144								36	60		648
1	экзаменов зачетов											1					5				- 3	3				2				4					2		15 9
	дифференцированных зачетов																5				2	2				6				2					3		18
1	курсовых работ (проектов) контрольных работ											3					1					1								1							6
	часов в неделю										36,0		86,0		3	16,0	36,0	3	6,0	36,0		36,0		36	i,0	36,0	36,0	3	6,0	36,0				3	36,0	36,0	,
1	аудиторных часов в неделю Доля обяз. части, %/ Доля		+			CLII	ОПЦ	ПЦ	ОД			30	,9				30,2				27	7,9				28,0				26,0							
	вариативной части, %/ доля занятий,	57.8	37.4		78.3			80.6	-m																												
	76	5/,8	3/,4		78,3	94,9	/1,8	0,00																													

Условные обозначения:

учебные занятия - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем
ЛК - лекции, уроки
ПЗ - практические занятия

ІІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

															ILDIIDIII																	
		Форма	а аттестации			Объем (час.)	1										Pac	пределе	ение по п	периодам о	учения											
							из них				1	курс							2	курс							3 курс]	
			OCKT)			самостоятель- ная работа	-		1	семестр			2 ce	местр			3 семе	стр			4 семе	стр			5 семестј	p		6	еместр			
			пр ота		2	>-				16				20			15				15				15						A contract of	
			абота		учен	роект	КИТК	ная																								
	Перечень учебных предметов,		F G SHd		8	E E	ag g	FOT'S																							1	
	курсов, дисциплин (модулей),	нон	зач ова		e Ka	HH	Ta)	Tal																							1	
	практики, иных видов учебной	C3a)	эф.	8		P.T.	and deco			OH:				OH:				2				HC HC				2			HC PH		1	
Индекс	деятельности	38	# X X	B 8	3 1	M m 25 3	의 도 F	E 8	Всего ЛК ПЗ Ј	I3 C <u>S</u>	Пр Атт СР	Всего ЛК	П3 Л3	C 2 1	Пр Атт СР	Beero	лк пз лз с	: <u>≥</u> Π ₁	p Att CP	Bcero ЛК	ПЗ ЛЗ С	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	ATT CP	Всего ЛК ПЗ	Л3 С	□ Пр Ат	T CP Bc	его ЛК ПЗ Л	3 C 2	Пр Атт СЕ	Коды формиру	емых компетенций

P - практика проводится рассредоточенно