АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ"

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специ					09.0							тка																	_	На	пра	вле	нно	сть:	Pa	азра	абот	ка	веб-	-прі	илог	кені	ия і	на (стор	ронс	е кл	пиен	нта						
Квали																							_				_											_									••								
Срок г на баз		/чен			азов в но і							.0 м вова													Фο	рма	003	/чен	КИІ	_		очн	ая		_			1	од н	ача	ла п	одго	отоі	вки	-		20)26		-					
На баз		mod					_			_					ado	nws	11114	ми	LIE I	u ro	мм	X71.11	II/OI	ша	mm	ге те	VUC	лог	TATA																										
Облас	161	фоф	JCCC	ион	шлы	нои	дся	I CJII	ьно	сти.	0	0 CE	аск	, ин	ιψυ	рма	щи	лпп	ыс	и ко																									—	—	—	—						—	
																					I	. К	ΑЛ	EH	ДА	PH	ЫЙ	уч	ΙЕБ	НЫ	ЙI	ГРА	ΦИ	К																					
месяцы		Сент	ябрь	,			Октябј	•			I	Ноябрі				Į	[екаб					Янва					раль				Іарт				Апро					Май				Июн					Июль	,		L		вгуст	
дни	01	08 14	15 21	22	29 05	06 12		20		7 03	1	0 1		24 30	01	08	15 21	22						26 01	02 08	09 15		23 01							13					1 1	8 2	5 0 1 0	1 (08 14			29 05	06 12	13	20	02	03	10		7 24 3 31
недели	1	2	3	4	5	6	7	8			_	_	_	13	14	15	16		18				21	22	23	24	25	26			29			_				_		7 3		9 4	_	_		43	44	45	46	47	_	_			
курсы																			1							1	1				1														一	\equiv	\equiv	\equiv	\equiv		_	=	=	_	
1																		Э	К	К																								Э	Э	Э	К	К	К	K	К	К	К	К	К
2																		Э	К	К																						(1))	Э	э 1	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
3																	Э	Э	К	К		У	У	У	пп	ПП	пп	ПП	пп	и пп	ПІ	е п	Э	ПД	ιпд	д п	д п,	Į A	A /	A 1	A /	. A	Α.	A	К	К	=	=	=	=	† =	=	=	=	=
4	_	=	=	_	-	=	=	=	=	=	+		+	=	=	=	=	=	=	T =		=	=	=	=	=	_	=	=	=	_	=	_	=	T =	+	= =	+		+	+	+		=	_	_	_	_	_	_	+	_	+	=	: =
																																		+											4	$\bar{+}$	\dashv		H	Ē	$ar{\perp}$	Ł	-		+
5	=	=	П	=	=	=	=	=	=	=	=	= =		=	=	=	Ш	=	=	=		=	=	=	П	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		= =		-			=	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Услов	Э	-	обу	чен						(кур	сам	i)	Ι	у IП IД	-	про	изв изв	эдст	вен	ная ная	пра	кти	ка (пре	дди	плом	иная	1)		ости Е ТУ		A K] -	ка	нику	улы		ая и	того	вая	атте	стац	ция			=	-	расс обу	гред чени	оточ ле не	оченн не осу	ная г ущес	трак ствл	тика	f R:
									Об	учен	ше	по							Ī										_	енна				_	1		дарс	тве	нна	я					$\overline{}$						1				
						K?	VРС		дис	цип курс	лин	нам				жут еста						:бна стин				по п	pod	рилн ьнос	Ю			дип				I	того тест	эвая	I		K	ани	кул	ы			В	Всег	0						
							1			37	7					4																										1	1					52							
							2			36	5					4											3															9)					52							
						_	3			15	5					4						3					7					4					6					4	1					43							
							4																																						ightharpoonup										
						_	5																																						\dashv						_				
						Ит	гого			88	3					12					-	3					10					4					6					2	4					147			╛				
Зав. к	аф	едр	ой			Д.Г. Ловянников																						Н	ача	ЛЬН	ник	УМ	ſУ	_						Д.В	3. F	риі	шин	I											
Дека	I							_	Ж	ί.В.	Иі	гнат	ен	ко																			П	ерв	ый	пр	ope	ктс	p]	Ю.І	E. J	Іед	цене	ва						

ІІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

		Фо	рма а	ттеста	ации	I			Объ	ем (час.)										учебн	DIII 11]	Распро	еделен	ие по г	периода	ам обуч	ения												
											из них							1 кур	С											курс										3 курс				
				(KT)						тоятель- работа					1 семес	7740					20145					٠.						4 семе	o.mea				£ .	местр				<i>c</i> -		
				odi	Ľa			2	ная	работа	-				1 семес	тр				2 (семестр	р				3 C6	еместр)				4 семе	стр				5 ce	местр				6 ces	местр	
				Ta (i	ago			ени		EKT)	KH	×			10	П	т	+	Т	П	T T	ТТ	1		П		10	Т	П		П	1 1	П	П		П	т	15	т		П	П	+	
				ago	аяр			нзун		проект	TRHI	чна																														.		
	Перечень учебных предметов,	=		чет	Hall			THO		инд. Вой г	E 38	KH KyTC																														.		
	курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной	аме	Le I	иф. зачет Курсовая раб	Сонтрольная	его	пен	Кэпт	сего	з т.ч. и сурсов		akth owe;	33			2						္						2					2					2				.	2	
Индекс	деятельности	экз	38.	Ky Ky	Κo	Вс	38.	IO,	BCe	B T Kyl	ž ž	g g g	Всего	лк пз	ЛЗ С	₫ пј	р Атт (P Bce	го ЛК	ПЗ Л	3 C	Ё Пр	ATT CP	Bcen	о ЛК	ПЗ ЛЗ	C s	Пр	Атт СР	Всего	ЛК ПЗ	ЛЗ С	ğ Π _F	ATT C	Р Всего	лк 1	ПЗ ЛЗ	C S :	Пр Атт	CP Bo	его ЛК	ПЗ ЛЗ	C S	Пр Атт СР
	Общеобразовательные дисциплины																																											
0.00	(технологический профиль)	5	1 1	11	8	1476		1476	96	11	1246	134	612	272 300			36	4 86	4 242	422	1	10	98 92				Ш									Ш					\perp	ш	\bot	44
ОДБ.	Обязательная часть (базовый уровень)	2	1 1	10	6	847		847	43	11	730	74	364	144 190			30	48	3 136	256	1 1.	4	44 43																					
ОДБ.01		2			1	92		92			76			16 16			2	58	20	22			14				П									П		\Box				口	\blacksquare	ш
ОДБ.02 ОДБ.03	Литература Иностранный язык	H	_	2	1	117 117		117			90			32 16 48			3		3 20		++		2 22		+	-	++	-	$\vdash\vdash$	1	\vdash	\vdash				++		-H			+	-++	++	+
ОДБ.04	Физика	П		2	1	78		78			74			16 16			2	44	22				2																			\Box	\blacksquare	ш
ОДБ.05 ОДБ.06	Химия Биология	H		1	+	39 39	+	39 39	5		32 32	7		16 16			7		10	22	++	+	2 5		+		H		\vdash		++	++				++		-			\dashv	-++	+	+
ОДБ.07	История			2	1	78		78			72	4	32	16 14			2	46	3 20	22			2 2																			口口	耳	ш
ОДБ.08 ОДБ.09	География Физическая культура	\vdash	1	2	1	39 78	+	39 78			32 74	4	39	16 16 32			2		1	42	++		2	+	++	+	++	+	$\vdash\vdash$	1	\vdash		++	++	+	+	+	++		$\vdash\vdash$	+	$\dashv \dashv$	$\dashv \dashv$	+
	Основы безопасности и защиты	П				39		39			34							39												İ												\Box	\Box	\top
ОДБ.10 ОДБ.11	Родины Обществознание	2	+		1	39 92	+	39 92	3		76			16 16	-	$\vdash\vdash$	2		22			2	2 3 14	+	++	+	++	+	$\vdash\vdash$	1	++	++	++	++	+	++	+	++		$\vdash \vdash$	+	$\dashv \dashv$	$\dashv \dashv$	+
ОДБ.12	Основы проектной деятельности			2		39		39	11	11			16				П	23	3	10	П		2 11		ш		ш									ш	ш				ш	J	口	\Box
одп.	Обязательная часть (углубленный уровень)	2			2	498		498	52		404	42	200	96 94			6	4 29	8 84			4	36 48																					
ОДП.01	Математика	2	Į		1	328 170		328	48		256	24	136	64 64 32 30	1	H	4	4 19	2 42	84	H	2	20 44		Ħ	1						H									\Box	\blacksquare	耳	玾
ОДП.02	Информатика Дополнительные дисциплины и курсы	2	+		1	170		170	4		148	18					2	10	b 42	42		4	16 4																					+
ОДД.	по выбору	1		1		131		131	1		112	18						83				2	18 1																					
ОДД.01	Введение в специальность Вычислительная техника/ Цифровые	2	+	+	-	92	1	92		1	76	16	32	16 16		\vdash	+	60) 22	20	++	2	16	-	+	-	╁┼	+	\vdash		\vdash	 	\vdash		-	++	+	-++	-	H	+	-	+	+
ОДД.02	технологии	Ш		2		39		39	1		36	2		16				23	3	20			2 1																			ш	Ш	\bot
СГ.00						350 350		350 350			336 336	14			-	H		+-	+	++	++	+			64							38		10		++		+			-	\rightarrow	++	+
	Обязательная часть	1	3	1	1	318		318			306	12													48	64	48		2	156	30 76	38	2	10										
CF.01	История России Иностранный язык в профессиональной	4				44	-	44			42	2					++	-	-	++	+		-	-	+		₩			44	20	20	2	2	-	++		-	-	-		-++	$+\!+\!+$	+
CF.02	деятельности	Ш	4			72		72			70	2												32		32				40	38			2										
CF.03 CF.04	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура	H	4	4		66 72		66 72			64 70	2					++	-	_	++	++			64 32	32	32	32		$\vdash\vdash$	2 40	38	\vdash		2		++		++				-++	$+\!+$	+
CF.05	Основы финансовой грамотности		3			34		34			32	2													16											ш								ш
CF.06	Основы бережливого производства	Н	_	_	4	30	_	30			28	2	_				\mathbf{H}		_		_	\blacksquare					н	_		30	10	18		2		Н	\perp				\perp		$oldsymbol{+}$	+
	Часть, формируемая участниками																																											
	образовательных отношений (вариативная часть)		1			32		32			30	2												32	16		14		2															4
СГ.В.1	Психология общения					32		32			30	2													16			\Box														ш	ш	\blacksquare
ОП.00						712 712			114 114		532 532	66			-		++	+	-	++		+			48										8 404 8 404			4						
	Обязательная часть	3		2		336		336	58		248	30												116	32	64		4	4 12	82	20 20			10 3	2 138	46	60	2	16	14				
ОП.01	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами	3	-	+	-	58	-	58	6	1	50	2				\vdash	+		-	++	+	+		58	16	32	╁┼	2	2 6			 	\vdash		-	++	+	-++		H	+	\vdash	+	+++
ОП.02	математической логики	Ш	_	4		82		82	32		40	10																		82	20 20			10 3	2							$\sqcup \sqcup$	$oldsymbol{\perp}$	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3				58		58	6		50	2						1						58	16	32		2	2 6													,		
ОП.04	Основы проектирования баз данных		1	5		66		66			60	6									H				\Box	1	Ħ		ШĚ							30			6		\blacksquare	H	却	二口
ОП.05	Компьютерные сети Часть, формируемая участниками	5	+			72		72	14		48	10																							/2	16	30	2	10	14			+	
	образовательных отношений																																											
ОП.В.1	(вариативная часть) Операционные системы и среды	1	3	1	3	376 34		376 34	56		284 32	2												34 34	16 16	16 16			2	76	20 20			10 2	6 266	106 1	104	2	24	30				+
	Правовое обеспечение	П	. [Ť	76						10					\top	1			TT	\top		T	11		ΤŤ							1,,	.	TT						\Box	\Box	$\top \Box$
ОП.В.2 ОП.В.3	профессиональной деятельности Разработка мобильных приложений	\vdash	4	5	1	76 68		76 68	26		40 60	10		+	-	\vdash	++	+	+	++	++	+	+	+	++	+	++	-	$\vdash\vdash$	76	20 20	++	++	10 2	68	30	30	+	8	$\vdash\vdash$	+	$\dashv \dashv$	$\dashv \dashv$	+
ОП.В.4	Программные решения для бизнеса	5	1			72		72			48	10													ш	1	ЦĹ								72	16	30	2	10	14	\blacksquare	口	耳	二口
ОП.В.5	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5			62		62	16		44	2						1												1					62	30	14		2	16		,		
ОП.В.6	Управление ИТ-проектами		5			64		64			60	4					П				П	\Box				00	ш	,	00	522	400				64	30	30		4	40	70	耳	ヸ	504 05
ПМ.00	Профессиональный цикл Дисциплины (модули)	9	1	8 2 3 2	3	1674 1062					728 728	612 180 180			-	\vdash	+	-		++	++	+		268 268	96 96	96	++	2	20 54	622	180 200		6 108	70 5	8 208	48	90	4	24	42 5	72		6	504 66 66
	Обязательная часть					810					540	146													64										4 200			2		42	72		6	66
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов					268		268	32	6	194	42												82	32	32		2	6 10	102	40 40			12 1	0 60	16	30		2	12 2	24		2	22
		П	1														11								1~					1				ΠŤ		TŤ				ΠŤ		\Box		
-	Экзамен (квалификационный) по модулю Проектирование информационных	6	+	-	1	24		24			2	22		$\vdash\vdash\vdash$		⊢⊢	++		-	++	₩	+	+	_	++	+	₩	-	$\vdash\vdash$	╀	++	++	$\vdash\vdash$	++	+	++	+	++	-	1	24	\dashv	2	22
МДК.01.01	ресурсов	3		3		82		82	10	6	66	6										\perp		82	32	32	$oxed{oxed}$	2	6 10													ot	$\bot\!\!\!\!\bot\!\!\!\!\bot$	ot
МЛК 01.02	Разработка интерфейсов пользователя			4		102		102	10		80	12						1												102	40 40			12 1	,							.		
	Тестирование информационных	Ħ	1	1	\vdash	102		102	10		- 30	12					$\dagger \dagger$	1		TT	TT		1		+	+	TT	1	Ħ	102	70 40			12 1		TT	\top	$\dashv \dagger$			\dashv	\Box	\top	$\top \Box$
МДК.01.03	ресурсов	Ш			5	60	<u> </u>	60	12		46	2		Ш	i		$\perp \perp$										$\Box \bot$		Щ	Ц_				Щ	60	16	30		2	12				لللا

ІІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	_																	III.	учебн	ый п	ЛАН																					
		Фо	рма а	тестац	ии	-	1	Объе	ем (час.)	з них							1 kyr	10					1		Распр	еделен		ериодал курс	1 обучен	ия			_				3 к	une				
				Œ				самос	тоятель-	з пих		t					1 Kyp										2.	хурс					${f +}$				JK	урс				_
				роек	et .		2	ная	работа					1 сем	естр				2 (еместр	р				3 семестр)			4	семест	р				5 семе	стр			6	семестр	р	
				па (п	абот		енин		KT/KT	5				16	i I	П			П	21	1 1				16				ТТ	20			+	т	15	ТТ	П		+	$\overline{}$	$\overline{}$	
				ago	ая Б		изуч		npoe	TEM	чна																							i	ı							1]
	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),	Ξ	1.01	ая Б	м		I TIAN		инд. вой п га)	le 3a	тики	ийи																						i	ı							1]
	практики, иных видов учебной	заме	ter ter	bcoe	нтр	пен	кылея	0.10	.ч. и роов бота	эбные	акти омер	Геста			2					11:	2					2					2			i	ı	2					2	1]
Индекс	•	эк	38	Σ̈́	Kc Bc	38	ОП	BC	E Sy St	ž,	f f f	Всего	ЛК ПЗ	ЛЗ	C §	Пр Атт	CP Bce	го ЛК	ПЗ Л	C 3	💆 Пр	Атт СР	Всего	ЛК ПЗ	ЛЗ С	ДΡ	Атт СР	Всего .	ТК ПЗ Л	I3 C	∑ Пр	ATT CP	Всего	ЛК ПЗ	ЛЗ С	: 💆 П _Г	ATT CP	Всего Л	К ПЗ Ј	I3 C	<u>Ş</u> Пр	Атт СР
	Техническая поддержка и администрирование																																									
ПМ.02	информационных ресурсов	Н	_		26-	4	264	60		154	50				-								100	32 32			8 28	72	20 20	+	2	12 18	68	16 30	+		8 14	24	+		2	22
	Экзамен (квалификационный) по модулю	6			24	4	24			2	22																								Ш			24	Ш		2	22
МЛК 02 0:	Настройка и сопровождение информационных ресурсов		,	, I	10	10	100	28		64	8												100	32 32			8 28							1	ıl							1]
	Обеспечение безопасности	1.1	Ť					10		42													100	02 02			0 20			Ħ		40 40	\Box	ΠT	ПŤ				\top		$\dashv \dashv$	П
МДК.02.02 МДК.02.03	информационных ресурсов Оптимизация веб-приложений	4		5	72 68		72 68	18		42	8														$\pm \pm \pm$			//2	20 20	\pm	2	12 18	68	16 30	世		8 14		廿	世	\pm	Ш
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента				27	'8	278	32	10	192	54																	182	60 80		,	24 16	72	16 30		,	8 16	24			2	22
1111.03		П	1	11				- J2	10						\top													102	00	\top		27 10		.5 50	一十	11		1	\top	+	7	ПH
-	Экзамен (квалификационный) по модулю	6	+	++	24	4	24			2	22		$\vdash\vdash$	\vdash	++	+	+	-	₩	++	+	+	-	$\vdash\vdash$	++	-	$\vdash\vdash$	⊢┼	++	+	+	+	+	$\vdash\vdash\vdash$	\vdash	++	$\vdash\vdash$	24	++	++	2	22
МДК.03.0		4	_	$\downarrow \downarrow \downarrow$	10.		102	8		82	12			\sqcup	+	\perp	\perp		$\sqcup \!\!\!\! \perp$	+ +	$\perp \downarrow \downarrow$	_		$\sqcup \sqcup$	$\perp \downarrow \downarrow$		$\vdash \vdash$	102	40 40	$+\!\!\downarrow$	2	12 8	$oldsymbol{\perp}$	\coprod	\vdash	+	$\vdash \vdash$	+	$\bot\!\!\!\bot$	+	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	ш
	Разработка клиентской части Разработка клиентской части	H	\dashv	+	4 80		80			60	12		\vdash	++	++	+	+	-	++	++	+	+	+	++	$\dashv \dagger$	-	++	80	20 40	++	+	12 8		\vdash	\dashv	++	$\vdash\vdash$		++	++	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$
МДК.03.03	информационных ресурсов	5	_	5	72	2	72	16	10	48	8				\perp				\vdash	\vdash		_			\perp		\vdash		\perp	+		\perp	72	16 30	_	2	8 16		+	+	_	ш
	Часть, формируемая участниками																																									
	образовательных отношений (вариативная часть)	2	1		1 25	12	252	30		188	34												86	32 32			6 16	158	60 60		2	22 14	8			2	6					
		Ħ	Ť				202			100													-														ĬΤ		T			
	Освоение профессии рабочего, должности служащего																																									
	(Консультант в области развития цифровой грамотности населения																																									
ПМ.В.01	(цифровой куратор))				25.	2	252	30		188	34												86	32 32			6 16	158	60 60		2	22 14	8	ш	ш	2	6					
	Экзамен (квалификационный) по модулю	5			8		8			2	6																						8	1	ıl	2	6					1]
МДК.В.01.0	11 Цифровая экономика	Ů	3		86	ô	86	16		64	6												86	32 32	丗		6 16			耳			Ĭ	〓	丰		Ľ				世	\Box
мдк.в.01.0					4 10	12	102	8		82	12																	102	40 40		2	12 8		1	ıl							1]
МЛК B 01 (Организация консультирования граждан 3 в области применения ИКТ	4			56	ŝ	56	6		40	10																	56	20 20			10 6		П	П				\Box		\Box	
	Практика				61		612				612																	108			_	10 0						504				
УП.00		H	- 3		36		360 108				360 108				++					++			+						++	+			+					360 108	+		360 108	
	Учебная практика по модулю: Проектирование и разработка																																	П	П							
УП.01	информационных ресурсов		6	6	10		108				108																											108	Ш		108	Ш
ПП.00		H	-	+	25	2	252				252									++										+			4-		\vdash			252	#		252	$oldsymbol{H}$
	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю:																																	1	ıl							1]
	Техническая поддержка и администрирование информационных																																	1	ıl							1]
ПП.02	ресурсов	Ш		i	14	4	144				144																							Ш	ㅗ			144	$\perp \downarrow \downarrow$	\perp	144	Ш
	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю:																																	i	ı l							
ПП.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента			,	10	18	108				108																							i	ı l			108			109	
1111.03	Часть, формируемая участниками	П	1		10		100				100																											100	\forall		100	Ш
	образовательных отношений (вариативная часть)				25	i2	252				252																	108			108							144			144	
ПП.В.00	Производственная практика	Ħ		Ħ	25		252				252			П	Ħ						Ħ							108		\blacksquare	108				F			144	#	#	144	П
	профилю специальности) по модулю:																																	i	ı l							
	Освоение профессии рабочего, должности служащего (Консультант в																																	i	ı l							
	области развития цифровой																																	i	ı l							
ПП.В01		Ш	4		10	18	108				108			Ш					Ш	Ш		\perp					Ш	108		Ш	108			للنا	Ш				Ш	Ш		ш
Пп п»п	Производственная практика (преддипломная)				14	14	144				144																							iΠ	ıΤ			144			144	
		П	T																																							
ΓИΑ.00 ΓИΑ.01	Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен				21	b	216 108																															216 108				
ГИА.02							108																															108				
1 PIM.UZ	ИТОГО	19	9 2	3 2	13 442	28			16	2842	612 394	4 612	272 300			36	4 86	4 242	422		10	98 92	612	208 240	62	6	30 66	936	250 316	38	8 108	100 116	612	200 254	d	8	64 86		\blacksquare		6 504	66
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	14	8 1	2 2	5 295	52	2952	268	16	1596	612 260)											612	208 240	62	6	30 66	936	250 316	38	8 108	100 116	612	200 254		8	64 86	792			6 504	66
	Объем работы обучающихся во взаимоде									2842				572																					462		ΠŤ					
	преподавателем ОБЪЕМ ВСЕГО				442	28	4428		16			612	272 300			36	4 86	4 242	674 422	1	10	98 92	612	208 240	516 62 62	6	30 66	936	250 316	12 38	8 108	100 116	612	200 254		8	64 86	792	T		6 504	66

Ш. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

																	III. y	LEBIH	MI IIJ	IAH																										
		Фо	рма а	гтеста	ации				06	ьем (час.))													Pa	аспред	еделени	ие по п	перио;	цам обуч	нения																
											из них				1	1 кур	С										2	курс											3	курс						
				оект)						остоятель я работа	-				1 семестр			2 cc	еместр					3 сем	местр					4 сем	естр					5 ce	иестр)				6 0	семес	тр		
				Ē	ота			N S		70					16				21					16	16					2	0						15									
Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	экзамен	зачет	Курсовая работа	Контрольная раб	Всего	зачтено	подлежит изучен	осего	в т.ч. инд проект курсовой проект	(работа) учебные занятия	практики	промежуточная	аттестация	кесго ЛК ПЗ ЛЗ С 💆 Пр Атт СР	P Bce	го ЛК	пз лз	С	Пр Ат	г СР	Всего	лк п	з лз	С	оно Пр	Атт СР	P Bcer	о лк п	з лз	Конс	Пр Атт	CP	Всего	лк п	з лз	C	энох Пр	Атт С	P Bcei	о ЛК	пзл	3 C	Конс	Пр Ат	т СР
	Практика					612		612				61	2															108				108								504					504	
	дисциплин и МДК														13				13					11	11					1	3						9									
	учебной практики																																										108			
	производственной практики																													10	08												396			
	экзаменов																		5					3	3					4	4						4						3			
	384em06		_		_		_								1									3	3					3	3						2									
	дифференцированных зачетов				_		_							_	2				9					1	1					4	4						3						4			
	курсовых работ (проектов)				_		_							_										1	1												1									
	контрольных работ				_		_							_	8									1	1						3						1									
	часов в неделю											_			36,0 36,0		36,0		36,0			36	6,0		36,0			_	36,0		6,0	36,0	0	3	6,0		36,0						36,0		36,	J
	аудиторных часов в неделю														35,8				31,6					31,	1,9					30),2					3	0,3									
	Доля обяз. части, %/Доля							CL	ļΟΠL	ц пц	OL																																			
	вариативной части, %/ доля занятий, %	61	,8	30,9		8	10,7	96,0	74,7	80,0	84,	1																																		

Условные обозначения:

ячения:

учебные заиятия

лк

лк

лк

лк

лк

лабораторнае заиятия

лаз

лабораторнае заиятия

с с семинара

консуматации

пр

практика

дт

с дабораторнае заиятия

с с семинара

консуматации

пр

атт практика

с намостоятельная работа

Р - практика проводится рассредоточенно