Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Месхи Бесик Чохоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2021 16:43:10 Уникальный программный ключ:

a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.2021

Сети связи и системы коммутации направленность

(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Код

06

06.006

на∨чно-исследовательский

Кафедра: <u>Радиоэлектроника</u>

Форма обучения: Заочная форма Срок получения образования: 4г 6м

Факультет: Транспорт, сервис и эксплуатация

Типы задач профессиональной деятельности

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

/Лазаренко С.В./

				7.1
еным советом вуза	учебный г	ПЛАН Ре	ектор	Б.Ч. Месхи
om 22.04.2021			" "	20 ε.
	по программе ба	акалавриата		
11.03.02				
	11.03.02 Инфокоммуникационные	технопогии и системы связи		
Сети связи и системы коммутации	11.00.02 ringolominy minagromas	TOTALISTICAL PROPERTY OF THE P		
Радиоэлектроника				
Транспорт, сервис и эксплуатация				
			0004	
алавр	Год	начала подготовки (по учебному план	у, 2021	
аочная форма	Обр	разовательный стандарт (ФГОС)	№ 930 от 19.09.20	017
разования: 4г 6м				
Области професс	сиональной деятельности и (или) сферы	профессиональной деятельности.	Профессиональные с	стандарты
СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОНН				
СПЕЦИАЛИСТ ПО РАДИОСВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИК	МРИДА			
ссиональной деятельности	СО	ГЛАСОВАНО		
ооий	Про	ректор по УР		_/ Колодкин В.А./
	Нач	альник УП		_/Игнатенко В.И./
	Дек	ан		_/Донцов Н.С./
	Пре	дседатель НМС по УГН(С)		/Лазаренко С.В./

	оный план Оакалавриата			Форма ко				3.e		I		кад.часов					4D) (C	311110			K	ypc 1	. 00		371071			IVIDI I	Civii	viy i a			, na	IGJIC			Курс 2		
	_			Форма ко	лтроля			3.0			VIIOIO a	кад.часо	· 	-	Устан	овочная			3	имняя се	ссия		1			Летняя	сессия			-	Устан	овочная			Зиг	иняя сес	сия		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP K		спер ное	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP	ИКР	Формь контр.	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Формь контр.	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP	икр (Формы контр.
Блок 1.Дисциг	лины (модули)		•		•	•	2	204	204	7672	914	6758	25	54	32		12	12	46	23	1033.	8 2.2		10	28	18	725.7	1.3		57	38		30	6	46	47	1105.5	1.5	44
Обязательная	часть							66	66	2704	245.4	2458.6	4.4	54	32		12	12	46	23	1033.	8 2.2		10	28	18	725.7	1.3		12	12			6	16	20	541.3	0.7	2
Б1.О.01	Философия			1			1	3	3	108	10.2	97.8	0.2	3	4	$oxed{oxed}$			4	2	97.8	0.2	ОК														Ш	igspace	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	108	13.3	94.7	0.3	3	4	ŀ			6	3	94.7	0.3	эк																
51.0.03	Иностранный язык	1	-					8	8	288		275.5		_		<u> </u>			6		137.8		+		6	ļ	137.7		эк						ļ			—	
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	1	1					8	8	288	12.5		0.5	_		$+\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$			6		137.8	0.2	ЗК		6		137.7	0.3	ЭК		-	-					$\vdash \vdash$	\longrightarrow	
E1.O.03.02	Иностранный язык (французский)	1	1					8	8	288	12.5			_		$+\!-\!\!\!\!-$			6		137.8		ЗК		6		137.7	0.3	эк			-					$\vdash \vdash$	\vdash	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$
Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	1	1				11	8	8	288	12.5	275.5	0.5	8		+			6		137.8	0.2	3K		6		137.7	0.3	ЭК								\vdash	-	
Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1	1					8	8	288	12.5		0.5			!			6		137.8		3К		6		137.7	0.3	эк								Ш	ш.	
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	10.2	61.8	0.2	2	2	<u> </u>			6	2	61.8	0.2	3K									-		-			igspace	\longrightarrow	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1				1	2	2	72	10.2	61.8	0.2	2	2				6	2	61.8	0.2	зк															i	
51.0.04.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1				1	2	2	72	10.2	61.8	0.2	2	2				6	2	61.8	0.2	зк																
Б1.О.05	Высшая математика	11					11	12	12	432	38.6	393.4	0.6	12	6		6		8	5	193.7	0.3	эк		8	5	199.7	0.3	эк										
Б1.О.06	Химия		1				1	3	3	108	10.2	97.8	0.2	3	2			2	2	4	97.8	0.2	ЗК															1	
Б1.О.07	Физика	2		1			12	11	11	396	41.5	354.5	0.5	5			4							4	6	4	161.8	0.2	ОК	6	6			6	6	5	192.7	0.3	эк
51.O.08	Деловая коммуникация		1				1	2	2	72	8.2	63.8	0.2	2	4				4		63.8	0.2	зк																
51.0.09	Информатика			1			1	3	3	108	14.2	93.8	0.2	3	6			6		2	93.8	0.2	ОК																
Б1.O.10	Инженерная и компьютерная графика			1			1	3	3	108	14.2	93.8	0.2	3	4			4	4	2	93.8	0.2	ОК																
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	1					1	4	4	144	17.3	126.7	0.3	4			2							6	4	5	126.7	0.3	эк										
Б1.О.12	Основы проектной деятельности			1			1	3	3	108	9.2	98.8	0.2	3		<u> </u>			6	3	98.8	0.2	ОК														$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	igspace	
Б1.О.13	Права человека		2				2	2	2	72	6.2	65.8	0.2			<u> </u>														2	2				2	2	65.8	0.2	зк
Б1.О.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		1					3	3	108	8.2	99.8	0.2	_		<u> </u>									4	4	99.8	0.2	зк								igsquare	igspace	
Б1.О.14.01	Технологическое предпринимательство		1					3	3	108	8.2	99.8	0.2	_		<u> </u>									4	4	99.8	0.2	3K								igsquare	\longrightarrow	
Б1.О.14.02	Социальное предпринимательство		1				1	3	3	108	8.2	99.8	0.2	3		<u> </u>				-	-		<u> </u>		4	4	99.8	0.2	3K			-		-			igspace	\longrightarrow	
61.0.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2				2			328	12.2	315.8	0.2			ŀ																			2	4	158	ш	2
Б1.О.15.01	Специальная медицинская группа		2				2			328	12.2	315.8	0.2			<u> </u>																			2	4	158	igspace	2
Б1.О.15.02	Общая физическая подготовка		2				2			328	12.2	315.8	0.2			<u> </u>																			2	4	158	igspace	2
Б1.О.15.03	Легкая атлетика		2				2			328	12.2		0.2			<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>										<u> </u>		2	4	158	\vdash	2
Б1.О.15.04	Мини-футбол		2				2			328	12.2	315.8	0.2			 '							<u> </u>												2	4	158	\longrightarrow	2
Б1.О.15.05	Баскетбол		2				2			328	12.2	+	0.2	_		<u> </u>				-	-		<u> </u>									-		-	2	4	158	\longrightarrow	2
E1.O.15.06	Волейбол		2				2			328	12.2		0.2	_		$+\!-\!\!\!\!-$						-	-									-			2	4	158	\vdash	2
E1.O.15.07	Плавание		2				2			328	12.2		0.2			+							1												2	4	158 158	-	2
51.O.15.08	Киберспорт Математическое моделирование устройств						2			328	12.2					+				1			1								-	1			2		1		
51.0.16	электроники и радиотехники руемая участниками образовательных от			2				138	138	144 4968	19.2	124.8 4299.4	0.2																	4 45	4 26		30		6 30	9 27	124.8 564.2	0.2	ок 42
часть, формир	Математические пакеты для решения	пошен	IPIPI	П				.50	130	T300	000.0	7233.7	20.0		-	+														73	20		30		30	21	304.2	0.0	72
51.B.01	телекоммуникационных и электротехнических задач			2			2	5	5	180	25.2	154.8	0.2																	5	8				10	7	154.8	0.2	ок
Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	2					2	7	7	252	32.3	219.7	0.3																	7	10				12	10	219.7	0.3	эк
61.B.03	Радиотехнические, радиоэлектронные и электротехнические измерения	2					2	6	6	216	26.3	189.7	0.3																	6	8				8	10	189.7	0.3	эк
51.B.04	Обработка экспериментальных данных в системах связи		2				2	4	4	144	19.2	124.8	0.2																	4			4					ı	6
Б1.В.05	Физика волновых процессов	2					2	5	5	180	23.3	156.7	0.3			+														5			6				\vdash	一十	- 8
Б1.В.06	Теория электрических цепей	2						5	5	180	23.3		0.3			+														5			6				\vdash	一十	- 8
	Электродинамика и распространение	_														+														-								1	
51.B.07 51.B.08	радиоволн Основы твердотельной электроники	2	2					5	5 4	180	18.2	158.7 125.8	<u> </u>			igspace								-						5 4			6				$\vdash \vdash$	┌─┼	8
51.B.09	Аттестационно-исследовательская работа			2				4	4	144	17.2		_			+-					1	1								4		1	4				$\vdash \vdash$	\leftarrow	6
61.B.10	Общая теория связи	3	 	-				5	5	180	20.3		0.2	_		+	 			\vdash	\vdash	+	+	+		 				-		+	H	1	 		$\vdash \vdash$	\rightarrow	
51.B.11	Антенны и устройства СВЧ	3	1	\vdash		3	_	4	4	144	20.2				1	+	1			+	1	1	1	1		1						+	1	1	1	1	\vdash		-
51.B.12	Основы построения инфокоммуникационных	_		3				4	4	144	21.2		0.2			 																						i	
51.B.13	Основы теории кодирования в системах связи	3			+			4	4	144	19.3		0.3			+							1	\vdash								+					$\vdash \vdash$	\dashv	-
Б1.В.14	Теория систем и системный анализ в связи	<u> </u>	3			-		4	4	144	17.2		0.2	_		\vdash				-	-	-		\vdash													$\vdash \vdash$	\dashv	-+
51.B.15	Дополнительные разделы теории	3	۲			-		5	5	180	31.3	148.7	0.2			\vdash					-		-	-													$\vdash \vdash$	\dashv	_
D1.D.13	радиотехнических цепей	د	<u> </u>				,	,	J	100	31.3	170./	0.3			ш	<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>									<u> </u>	<u> </u>	ш		

The color The		loruse so	00110		_	- 1	/orange		1		2		0000140	Курс	: 3		1		Поти	10.000				- 1	Vernue		1		2			rpc 4		1		Потиля				-	Vernue	2011120		2	Kypc 5			n.			Закреп ленная
				Фол												Форми		1				Δ.											форми						Форми								Фоли			1 1	
No No No No No No No No	KCF	CP	ИКЕ	кон	тр. к	урсе	Лек	формы контр.	Лек	Лаб	Пр	KCF	PC	CP	ИКР	формы контр.	Лаб	Пр	KCP	CP	ИК	(P κ	ормы з онтр.	курсе	Лек	контр.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	контр.	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	контр.	курсе	Лек	контр.	Пр	KCP	CP	ИКР	контр.	CP	ИКР	контр.	Код
1	53	1007.3	3 1.7							22	40	49	93														12	32							14	20	342.3						6	7	126.7	0.3					
4 1578 0.2 x	4	157.8	0.2	2																																															
4 1578 0.2 x																													<u> </u>							ļ													Ь.	igsquare	46
4 1578 0.2 x																																																			10
4 1578 0.2 x																																																		+	
4 1578 0.2 x																																																			126
4 1578 0.2 x																																																			8
4 1578 0.2 x																																																	↓	igsquare	44
4 1578 62 xx																																																			39
4 1578 62 xx														1									_																											†	103
4 1578 62 xx																																																			103
4 1373 0.2 x													-								-								-			-																	₩	+	-
4 1373 0.2 x																																																			103
4 1373 0.2 x																																																			53
4 1373 0.2 x	1		1	-						<u> </u>		1	_	_					<u> </u>		_	_	_				<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	╨	36
4 1578 62 x	1	-								 		-		_				<u> </u>	╄			-	_				<u> </u>	 	-	-	1	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	1	╄	╂	<u> </u>	\vdash	igspace	34
4 1578 62 x	+	+-	1	+						 	-	+-	+						+-		+	-	-+				 	+	1	+-	1	+-	+	 	├	 	<u> </u>							 	1	+-	+-	<u> </u>	+-	+	23 82
4 1578 62 x																			1									1																		1			+	$+\!-\!+$	4
4 1373 0.2 x														<u>_</u> _															1																				\vdash	\vdash	105
4 1373 0.2 x														1									_																											†	89
4 1373 0.2 x																																																			13
4 1578 62 x																																																			
4 1578 62 x																																																	↓	igsquare	37
4 1578 62 x																													-																				₩	\sqcup	7
4 1578 0.2 × 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0.	4	157.8	0.2	31	к																																														103
4 1578 0.2 x 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	4	157.8	0.2	. 3	к																																														103
4 1578 02 × 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	4																																																		103
4 1578 0.2 x			_																																														↓	Ш	103
4 1578 22 28			_																																														—	igspace	103
4 15/8 0.2 xx													-								-							-	-			-																	₩	+	103
49 8495 1.5				3								-	-	-					1		-	-	-					-	1			1														1			\vdash	$+\!-\!+$	103
49 849.5 1.5		157.8	0.2	. 3																		_							1																				\vdash	+	103
No. No.														1									_																											†	38
No. No.	- 10	040.5					22		20	22	40	10			0.7		26			744	7 5			25	20		40	22	20	25	744.7					20	242.2							_	406.7				_		30
9 156.7 0.3 9K	49	849.5	1.5	•		54	32		28	22	40	49	9 93.	33.3	3./		36	16	3/	/41.	./ 5.	3		35	30		12	32	20	35	/41./	5.3		4	14	20	342.3	3./		4	4		6	/	126./	0.3			_	+	
9 156.7 0.3 9K																																																			88
9 156.7 0.3 9K	+	-	1	+						 	-	+	-	\dashv				-	1		+	+	+				 	 	╁	-	1	1	1	 	 	1	1						1	 	1	1	1-	1	\vdash	+	38
9 156.7 0.3 9K	\vdash		\vdash	+								+	+						†		+	\dashv	_					+	+	+			1													†	1	 	\vdash	+	
9 156.7 0.3 9K	<u> </u>		_							<u> </u>									1				_				<u> </u>		<u> </u>	1		1	1	ļ	ļ	<u> </u>								ļ		1	1	ļ	↓	ш	88
9 156.7 0.3 9K	9	124.8	0.2	31	к																								1																		1				88
9 156.7 0.3 9K	9	156.7	0.3	Э.	к					1		1		$\neg \dagger$					1			\dashv	7					1	t				1													1	1		\vdash	\vdash	88
8 125.8 0.2 9K	9	156.7	0.3	Э	к							L	╧							L	Ţ	╧																													88
8 125.8 0.2 9K	7	158.7	0.3	Э.	к																																														88
7 126.8 0.2 ок					_					1	-	+	-	\dashv				-	1		+	+	+				 	 	╁	-	1	1	1	 	 	1	1						1	 	1	1	1-	1	\vdash	+	88
5 4 8 8 159.7 0.3 эк			_	_	_				-	1	+	+	+	\dashv				1	1		+	\dashv	+				1	1-	+	-	1	1	1	1	 	1	1							 	1	1	1	1	\vdash	+	88
4 4 4 4 6 123.8 2.2 эр — — — — — — — — — — — — — — — — — —	†		<u> </u>	Ť	_	5	4			1	8	8	15	59.7	0.3	эк		1	1			\dashv	_				1	1	t	1	1	1	1	†	†	1								1	1	1	1	1	\vdash	+	88
4 4 4 9 122.8 0.2 ок	L		L	1	_					4										L	1								L																						88
4 4 4 7 124,7 0.3 9K						4	4			4	4	9																																							88
	+	-	1	+	_							-		-				-	1		+	+	+				 	 	╁	-	1	1	1	 	 	1	1						1	 	1	1	1-	1	\vdash	+	_
4 4 1 6 7 126.8 0.2 3K						4	4			4	4	7	12	24.7	0.3	эк																<u> </u>																<u></u>	<u> </u>		88
<u></u>						4	4				6	7	12	26.8	0.2	зк																																			88
5 8 10 8 5 148.7 0.3 эк						5	8			10	8	5	14	18.7	0.3	эк																																			88

План Учебный план бакалавриата 'B110302C3ИT_88_1-21.plx', код направления 11.03.02, направленность (профиль) : Сети связи и системы коммутации, год начала подготовки 2021

	Опый план Оакалавриата													1	_,	pc			2.5	٠٠١٢٥		oc 1		52	1071	57	.5.5			, .c		,	,	. 45 10	ПОД		Курс 2		i -	
-	-			Форма і	контроля	1		3.	.e.		Итого а	кад.часов		-	Устано	овочная			Зи	мняя сес						Летняя	сессия			-	Устано	овочная			Зим	няя сесс				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	кп	KP	Контр.	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формь контр.		а Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Пр
51.B.16	Полупроводниковые приборы РТС		3				3	4	4	144	17.2	126.8	0.2																											
51.B.17	Схемотехника радиотехнических устройств		3				3	4	4	144	19.2	124.8	0.2																											
51.B.18	Цифровая обработка сигналов	3				3		5	5	180	26.3	153.7	2.3																											
Б1.В.19	Системы коммутации	3				3		6	6	216	33.3	182.7	2.3																											
51.B.20	Цифровые системы передачи	3					3	5	5	180	27.3	152.7	0.3																											
51.B.21	Направляющие среды электросвязи	4					4	5	5	180	24.3	155.7	0.3																											
51.B.22	Электропитание устройств и систем	4					4	5	5	180	27.3	152.7	0.3																				<u> </u>							
51.B.23	Основы конструирования и технологии производства РЭС		4			4		5	5	180	22.2	157.8	2.2																											
51.B.24	Теория телетрафика	4				4		5	5	180	31.3	148.7	2.3																				<u> </u>							
51.B.25	Цифровые устройства и микропроцессоры		4				4	4	4	144	17.2	126.8	0.2																<u> </u>		\perp		↓							
Б1.В.26	Проектирование и эксплуатация сетей	4			4			4	4	144	20.3	123.7	3.3																<u> </u>		igspace		↓							
51.B.27	Технологические основы телекоммуникационных и мультисервисных сетей		4				4	3	3	108	13.2	94.8	0.2																											
51.B.28	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	4	4	144	16.2	127.8	0.2																											
51.B.28.01	Вычислительная техника и информационные технологии		3				3	4	4	144	16.2	127.8	0.2																											
51.B.28.02	Основы компьютерного проектирования РЭС		3				3	4	4	144	16.2	127.8	0.2																											
51.B.29	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4			4	4	4	144	20.2	123.8	0.2																											
51.B.29.01	Системы документальной связи			4			4	4	4	144	20.2	123.8	0.2																											
51.B.29.02	Сети подвижной связи			4			4	4	4	144	20.2	123.8	0.2																											
51.B.30	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					5	4	4	144	17.3	126.7	0.3																				<u> </u>						$\perp \perp$	
51.B.30.01	Надежность линий, систем и сетей	5					5	4	4	144	17.3	126.7	0.3																		igsquare		<u> </u>							
51.B.30.02	Специализированный цифровые системы передачи	5					5	4	4	144	17.3	126.7	0.3																											
Блок 2.Практин								27	27	972	1	971	1	6													215.8	0.2		3										_
Обязательная ч		_			1			9	9	324	0.4	323.6	0.4	6													215.8	0.2		3			_							
52.0.01	Учебная практика			12				9	9	324	0.4	323.6	0.4	6													215.8	0.2	0	3			₩	-						
52.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика			1				6	6	216	0.2	215.8	0.2	6													215.8	0.2	0		igspace		├						\rightarrow	—
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			2				3	3	108	0.2	107.8	0.2																	3	igspace		_						_	_
	уемая участниками образовательных от	гношен	ии	345	T			18	18 18	648 648	0.6 0.6	647.4 647.4	0.6 0.6																				_						\rightarrow	_
52.B.01 52.B.01.01(Π)	Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая)			345				6	6	216	0.0	215.8	0.2																		H		\vdash					\dashv	\dashv	_
52.B.01.02(H)	практика Научно-исследовательская работа			4				6	6	216	0.2	215.8	0.2										1								\vdash		\vdash					\dashv	\dashv	_
52.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6	216	0.2	215.8	0.2																									\neg	\neg	
5лок 3.Государ	оственная итоговая аттестация							9	9	324	0.25	323.75	0.25																											
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						9	9	324	0.25	323.75	0.25																											
ФТД.Факультат	гивные дисциплины							8	8	288	14.6	273.4	0.6	2			2									4	65.8	0.2		6					4		103.8	0.2		4
ФТД.01	Основы нравственности		1				1	2	2	72	6.2	65.8	0.2	2			2									4	65.8	0.2	3K											
ФТД.02	Русский язык как иностранный		22				22	6	6	216	8.4	207.6	0.4																	6					4		103.8	0.2	ЗК	4

План Учебный план бакалавриата 'В110302СЗИТ_88_1-21.plx', код направления 11.03.02, направленность (профиль) : Сети связи и системы коммутации, год начала подготовки 2021

						вочная				Зимняя		Кур	c 3									- y					2	мняя се		/pc 4					яя сессі			_	V	новочная			Курс Вимняя с				D.	няя сесс		За ле
Летняя с		Фог	рмы з.е.											Форми				я сессия		Фор										l l	Форм				_	_	Форы	-	_	_	_					DOM: I				
KCP CP	ИК	KP KOH	тр. ку	рсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	П	p KC	CP	CP	ИКР	Формы контр.	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКЕ	конт	гр. ку	pce '	Лек	контр.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИК	Форми контр	лаб о.	Пр	KCP	CP	ИК	конт	о. курс	Лек	Формь контр.	Пр	KCP	CP	NK	KP KOL	рмы энтр.	CP	ИКР	Формы контр.	ы).
				4	4				6	7	7 1	126.8	0.2	3K																																				
				4			4								4	4		124.8		_	_																													
				5			4								6	6		153.7																						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш.	Ш.	$oldsymbol{\perp}$						
			_	6			10								12			182.7																							Щ.		Щ.	Щ.						1
				5			6	-							8	6	7	152.7	0.3	эк	_											_	_	-	-	_	-			┿	₩	—	—	—	_	—	_	\longrightarrow		ł
											_							1	1		_		6			4	6	8	155.7				_	-	_	_	_			₩	₩	₩	+-	+	+	$-\!\!\!+$		\longrightarrow		+
_		-						-			-							-	1	-	_		8			6	6	7	+	+	эк	_	-	-	-	-				┼	+-	₩	$+\!\!-$	+	+	+	\dashv	\rightarrow		+
																						5	4			6	4	6	157.8																					
																					_		8			10	4	7	148.7																					1
																					_	_	4			6		7	126.8	0.2	3К									┷	—									+
							<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>		1			4			4			<u> </u>	<u> </u>			_	6	7	123.	.7 3.3	эп		_	₩	₩	\vdash	+	\bot	+	_				4
																						3			4								4	5	94.	8 0.2	зк													
				4			4								6			127.8	_	_	1																			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			I	I	I	\Box			I
				4			4								6		6	127.8	0.2	зк																														
				4			4								6		6	127.8	0.2	3К	:																													
																						4			4							4	4	8	123	.8 0.2	. ок							$ label{lem}$						Ī
																						4			4							4	4			.8 0.2														I
																						4			4							4	4	8	123.	.8 0.2	ОК	_		Щ	Ь					\perp				_
																			<u> </u>																			4			6		126.							_
									_		_																		-					-				4	4	—	6	_	_		_	эк	_			_
																																						4	4		6	7	126.	.7 0.	.3 з	эк				
107	.8 0.	.2	-	6														215.8	0.2			6							215.8	0.2	!							6					215	.8 0.	.2					Ī
	.8 0.																																																	ĺ
107	.8 0.	.2 (0					ļ																																↓	↓	Щ.	Щ.	Щ.		_				_
											_																							-	_	_				┿	₩	₩	—	—	_	\dashv	<u>_</u>			-
107.	.8 0.	.2 (_							_							245.0					_						245.0											_	_	_	245		_	\rightarrow	_			
				6														215.8 215.8			_	6	-						215.8		. 0							6		+	+	+-		.8 0.		+	_	\dashv		
				-							-								_	_	_	0							215.0	0.2	. 0			-		-		0		+-	+-	+-	213.			-	+	\dashv		-
				6														215.8	0.2	0	_																			┷	ــــــ	<u> </u>		_		\bot				
_								-										1	<u> </u>	-		6							215.8	0.2	0	_	_	-	-	_	-			┿	₩	—	—	—	_	—	_	\longrightarrow		_
		_									_								-													-	-					6		_	_	+	215.	.8 0.	.2 (0 27	23.75	0.25		
																					-		_											+						+-	+	+-	+-	+	_					
		\perp							\perp																				\perp			\perp	\perp			\perp		9		\bot	Щ	丄	┷	\bot		32	323.75	0.25	э	
103.	.8 0.	.2		4																																					4	4	4	4	4	4	4			1
100	0 0	2						-	-	-	+						<u> </u>	-	<u> </u>	-								-	-			-	-	-		-	-		-	+-	₩	+	+	+	+	+	\dashv			4
103.	.ა 0.	.2 з	IK .				<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>			_	1	1	1						Ш.	<u> </u>		Ш_	丄	L_	L	L			T