Председатель	Прохоренко И.О.
Секретарь	Бунькова Е.Б.

Медицинский университет "Реавиз"□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

"Утверждено"

Решением Ученого совета Медицинского университета

"Реавиз"

Протокол № 5 от "26" мая\_\_ 2022\_ года

31.05.01

## 31.05.01 Лечебное дело

Кеалификация: Врач-лечебник	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 988 от 12.08.2020
Срок получения образования: 6л		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.009	ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК (ВРАЧ-ТЕРАПЕВТ УЧАСТКОВЫЙ)
02.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	медицинский
+	+	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор по учебной и воспитательной работе



Председатель Прохоренко И.О.

Секретарь Бунькова Е.Б.

## Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	,		Он	тябр	ЭЬ		ı	Ноябр	рь		Д	ека	брь			Янва	арь		Ф	евра	ЛЬ			Map	г		,	Апре	ель			Mai	й			Июн	Ь			Ию	ль			Авг	уст	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	.2 1	.3	14 1	L5	16	17	18 1	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28 2	9 30	31	1 32	33	34	35	36	37 3	38	39	40	41 4	2 4	13 4	4 45	5 46	5 47	48	49	50	51	52
I										*								* * *	¢			K K K K			*	*							*	*		-	у у у	У	y y y y *	y   \frac{1}{3}	y 3 y 3 y 3 y 3 9 3	) ) ) )	К	К	К	к	К	к	К
II									-	*								* *	:	Э Э	Э	К			*	*							*	*			УУ	у	*	€ 3	<u> </u>	(						к	
III										*							-	* * *	¢	Э	Э	К			*	*							Э * *	Э Э Э Э *	Э		Э П П П	П	Л П П П *	1 1	пг	1 П	K	К	К	К	К	К	К
IV										*								* * *	¢	Э Э	Э	К			*	*							*	*		Э Э Э Э	э	Э П	П П П *		л <u> -</u>  -  - -	i i k						к	
V										*								* * *	¢		Э Э Э	К			*	*							*	*	$\exists$		Э Э Э Э	П	П П П *	1 1	пг	1 П	ı K	К	К	К	К	К	К
VI										*						П П П	п	П * П * * * * * * Г	С	ΙП	Э Э К	К К К			*	*							*	П П П *	П	П	П	<i></i>	Э	Г	ГК	СК	К	К	К	К	К	к	К

## Сводные данные

			Курс 1	Ĺ		Курс 2	2		Курс 3			Курс 4			Курс 5	5		Курс б	5	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	иного
	Теоретическое обучение	20 4/6	14 4/6	35 2/6	19 2/6	14 5/6	34 1/6	19 2/6	11	30 2/6	19 2/6	13 3/6	32 5/6	20	13	33	15	12	27	192 4/6
Э	Экзаменационные сессии		1 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	3 2/6	4 4/6	1 2/6	2	3 2/6	4/6	2	2 4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	18 4/6
У	Учебная практика		4	4		2	2													6
П	Производственная практика								6 4/6	6 4/6		4	4		6	6	4	4	8	2 <del>4</del> 4/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	8 3/6	9 3/6	1	7	8	1	8 3/6	9 3/6	1	7	8	1	9	10	54
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14		1□ (6 дн)	2 2/6□ (14	14□ (84 дн)												
(не в	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	ıee 39	нед	бол	1ee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	1ee 39	нед	бол	ee 39	нед	
Итог	·o	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22 4/6	29 2/6	52	312

-		Форма к	онтроля		3.	.e.	-		Ито	го акад.ч	асов						Семест				К	ypc 1				Семестр	_								Семестр 3				Ку	rpc 2				Семести		_	_	
				Tekvili								Промеж					Семест	p 1			Пром	2				Семестр	2			Пром	e				Семестр 3	<u> </u>			Проме					Семестр	) 4	$\neg$	$\neg$	Пром
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ий контро ль	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	уточная аттеста ция	3.e.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	CP I	Онс Э	жуточ	3.e.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	СРК	Сонс З	жуточ ная аттес	3.e.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	CP Ko	энс Э	жуточ ная аттест	з.е.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	CP F	Конс	э ная аттес
Блок 1.Дисциплины (модули)						311		11196	11196	6764	3480	952	30	1080	156	550		8	366		GLI/I/	24	864	126	396		6	264	2 2	2 68	30	1080	162	510		6	330 :	2 2	68	27	972	132	401		1	294	4	4 136
Обязательная часть				v	289	289 5	26	10404	10404	6236	3216	952 34	30	1080	156	550		8	366	_		22	792	114	361		5	240	2 2	2 68	24	864	126	405		3	258 2	2 2	68	25 3	900	120	366	$\vdash \vdash$	$\rightarrow$	270	4	4 136 1 34
Философия Биоэтика	4	3		v	2	2	36	72	72	48	24	34																			2			35			24			3	108	12	36			24	1	. 34
История (история России, всеобщая история)		1		٧	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	53		1	36																												T	
История медицины		3		٧	3	3	36	108	108	72	36											2		12	36			24			1	36	6	17		1	12											
Правоведение		2		V	3	3	36	108	108	72	36									_	_	3	108	18	53		1	36	_		-							_						$\vdash$	_	_	$\rightarrow$	
Экономика, менеджмент качества		1		V	2	2	36	72	72	48	24		2	72	12	35		1	24																									r I			.	
Иностранный язык		2		V	3			108			36			72		48			24				36		23		1																	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
Латинский язык Психология и педагогика		1		V V	3	3	36 36	108	108	72 72	36 36		1.5	54 108	18	36 53		1	18 36	_		1.5	54		35		1	18	+								_							一	$\dashv$	$\dashv$	+	+
Физика, биофизика		1		v	2	2	36	72	72	48	24		2	72	12	35		1	24	_		1							+							+	_	+						$\vdash$	-+	+	+	-
Математика		1		v	1	1	36	36	36	24	12		1	36	6	17		1	12	+		1				-			+	+	1				-	-	_	+	-					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
Медицинская информатика. Системы		2		v	2	2	36	108	108	72	36		Ė	-5	_			Ė		+	+	3	108	18	53	$\dashv$	+	36	+	+	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	+	+					一	$\dashv$	$\dashv$	+	+
<u>искусственного интеллекта</u> Химия		1		v	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	53		1	36	$\dashv$	+	3	100	10	33	$\dashv$	1	30	+		+	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-+	$\dashv$	+	+	+	<u> </u>				一十	$\dashv$	$\dashv$	+	+
	2	-		V	4	4						34						<u> </u>	18	-	+	2.5	90	12	30	-+		12	1 1	1 34	+	1	$\vdash \vdash$				-+	+	+	1				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
Биохимия	4			٧	7	7	36	252	252	140	78	34															Ì				4	144	18	72			54			3	108	12	36	iΠ		24	1	1 34
Биология	2			٧	4	4	36	144	144	86	24	34	1.5	54	12	36			6			2.5	90	12	24			18	1 1	1 34																		
Научная деятельность		2		٧	2	2	36	72	72	42	30		1	36	6	18			12			1	36	6	11			18																				
Анатомия	3			V	10	10	36	360	360	200	126	34	4	144	18	54			72			3	108	18	54			36			3	108	12	42			18	1 1	34					=	=	$\equiv$	=	$\Box$
Топографическая анатомия и оперативная хирургия	7			V	5	5	36	180	180	98	48	34																																ı				
Гистология, эмбриология, цитология	3			V	6	6		216	216	122	60											2.5	90	18	42			30				126		42				1 1	34					$\Box$	=	$\equiv$	I	
Нормальная физиология	4			٧	7	7	36	252	252	146	72	34																	_	_	3	108	18	54			36	4		4	144	18	54	ш		36	1	1 34
Микробиология, вирусология	5	_		V	6	6	36	216 108	216	110	72	34																												3	108	18	42	igspace		48	$\dashv$	
Иммунология Фармакология	6	5		V	7	7	36	108 252	108 252	72 146	36 72	34								_									-															$\vdash$	-+	$\rightarrow$	$\dashv$	+
Патологическая анатомия	6			V	6	6	36	216	216	140	42	34																																Н	=	=	士	$\pm$
Клиническая патологическая анатомия		7		V	2	2	_	72	72																																			$\vdash$			$\dashv$	
Патофизиология	6	7		V	6	6	36	216 72	216 72	134 24	48 48	34										<u> </u>																_						$\vdash$				
Клиническая патофизиология Гигиена	5			V	7	7	36	252	252	122	96	34										1					İ													3.5	126	18	54			54	$\dashv$	+
Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	7			v	6	6	36	216	216	122	60	34																																i				
Медицинская реабилитация		7		٧	3	3	36	108	108	72	36																																				T	
Клиническая фармакология		11		٧	3	3	36	108	108	72	36											L																									▔	
Дерматовенерология		9		٧	3	3	36	108	108	72	36																																					
Неврология, нейрохирургия	8			٧	5	5	36	180	180	98	48	34																																				
Психиатрия	9			V	4	4	36	144	144	74	36	34																																				
Оториноларингология		7		v	3	3	36	108	108	72	36																																	Π				
Офтальмология		8		v	3	3	36	108	108	72	36																																	i				
Судебная медицина		12		V	3	3	_	108	108	72																		_							_									一	#	_	$\dashv$	#
Безопасность жизнедеятельности	4			٧	7	7	36	252	252	146	72	34									<u> </u>	1				_			+		3	108	18	54	_	_	36	$\perp$	1	4	144	18	54	${ightarrow}$		36	1	1 34
Акушерство и гинекология	10			٧	14	14	36	504	504	314	156	34																																Ш	ightharpoonup		$\perp$	$\perp$
Педиатрия	10			V	10	10	36	360	360	218	108	34																																Ш				
Пропедевтика внутренних болезней	6			٧	9	9	36	324	324	194	96	34																												4	144	24	72			48	$oldsymbol{\perp}$	
Лучевая диагностика, лучевая терапия		6		٧	4	4	36	144	144	96	48																																	ı				

																																						,								
Факультетская терапия	8			v	9	9	36	324	324	194	96	34																														ı				
Госпитальная терапия	12			V	11	11	36	396	396	260	102	34																																		
Эндокринология		8		v	3	3	36	108	108	72	36																																			
Инфекционные болезни	10			v	8	8	36	288	288	170	84	34																																		
Фтизиатрия			12	v	5	5	36	180	180	96	84																																			
Поликлиническая терапия	12			v	13	13	36	468	468	278	156	34																																		
Общая хирургия	6			v	5	5	36	180	180	98	48	34																														ı				
Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		11		٧	3	3	36	108	108	72	36																															1				
Факультетская хирургия	8			v	6	6	36	216	216	122	60	34																																		
Урология		7		v	1	1	36	36	36	24	12																																			
Госпитальная хирургия	11			v	9	9	36	324	324	170	120	34																									1									
Детская хирургия		9		٧	2	2	36	72	72	48	24																																			
Онкология		12		٧	3	3	36	108	108	72	36																																			
Травматология и ортопедия	11			v	6	6	36	216	216	122	60	34																																		
Общий уход за больными, первичная медико- санитарная помощь		1		٧	2	2	36	72	72	48	24		2	72	2 3	85		1 24																												
Сестринское дело		1		٧	2	2	36	72	72	48	24		2	72	2 3	35		1 24																								ightharpoonup	二	ヸ	工	
Физическая культура и спорт		5		٧	2	2	36	72	72	72			0.5	18	1	18															18		8					0.5	18		18				Щ.	
Медицинское право Часть, формируемая участниками обра	азоват	3		٧	2 22			72 792	72 792	48 528	24 264				_	_					-	72	12	35		1	24	_			72 1 216 3				24 72			2	72	12	35	-+	1	24	+	+-
Медицинская генетика		3		٧	2	2	36	72	72	48	24																			2	72 1	2 :	15	1	24							$\blacksquare$	#	#	工	$\blacksquare$
Организация и управление медицинской деятельностью		5		٧	3	3	36	108	108	72	36				_																	_										$\longrightarrow$	_	_	_	
Культурология и культура в профессиональной деятельности		2		٧	2	2	36	72	72	48	24										- 2	72	12	35		1	24															$\vdash$				
Стоматология		4		٧	2	2	36	72	72	48	24																											2	72	12	35	ш	1	24	$\perp$	
Медицина, основанная на доказательствах		11		٧	2	2	36	72	72	48	24																															Ш				
Эпидемиология		11		V	3	3	36	108	108	72	36																																			
Профессиональные болезни		7	T	٧	1	1	36	36	36	24	12		I																												I	ıT				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2		72	72		24															_					72 1			1	24							二	二 コ	二 しゅうしゅうしゅう	Ŧ	
Санология		3		٧	2	2	36	72	72	48	24						_ _	_ _									_		$\sqcup \bot$	_	72 1		15	1	24			1				┙	$\perp \!\!\! \perp$	_	4	lacksquare
Фитотерапия		3		٧	2	2	36	72	72	48	24																			2	72 1	2 :	15	1	24							Ш		$\perp$	$\perp$	
Психология общения (адаптационный модуль)		3		٧	2	2	36	72	72	48	24											$\perp$									72 1		15	1	24			<u> </u>							┸	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Основы алгоритмизации, мировые		3	$\dashv$		2	2	$\vdash$	72	72	48	24		-1	$-\mathbb{F}$				-	$+\Box$	$-\mathbb{F}$		+	+=		H	$\dashv$	$-\mathbb{F}$	+	$\vdash \vdash \vdash$	2	72 1	2 3	15	1	24	$-\mathbb{F}$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \exists$	=I	一	一干	Ŧ	+	$+\Box$
информационные ресурсы, медико-		3		v	2	2	36	72	72	48	24																			2	72 1	2 :	15	1	24							, [				
биологическая статистика Валеология (адаптационный модуль)		3		٧	2	2	36	72	72	48	24			-	-	-	$\dashv$	+	+	-	+	+	+			-		+		2	72 1	2 :	15	1	24	_	+	1				一十	$\dashv$	+	+	$\vdash$
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		12			3	3		108	108	72	36			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$	$\dashv$	+	+			+	-	+		$\dashv$	-	+				$\dashv$	+	1				一十	十	+	+	$\vdash$
Неонатология, перинатология		12		v	3	3	36	108	108	72	36				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$		+	1			_		+		1		$\dashv$				1							$\dashv$	+	+	$\vdash$
Геронтология, гериатрия		12		v	3	3	36	108	108	72	36			-	+	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$			1			$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	_	+				+	+					$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
Элективные дисциплины (модули) по				•		,	- 50	100	100	<del>-</del>	- 50			-	+	+	+		+	$\dashv$	+	+	+			+	-+	+	H	$\dashv$		+				+	+	1		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+-
физической культуре и спорту		10						200	200		16:			22		_	+		+	-+	-	+	-	-	-	+	9		$\vdash$		10	+	,	1		+	-	1				$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-
Прикладная физическая культура и спорт	-	10		V			-	328	328	164	164			32		16	+	16	-			18	+	9			-	-			18			-	9	_	-	1	18	$\vdash$	9	$\rightarrow$	$\dashv$	9	+	+
Игровые виды спорта в физической культуре Блок 2.Практика		10		V	46	46		328 1656	328 1656	164	164 1656			32	1	16		16	$\perp$			18		9	$\vdash$		9 216	-	$\vdash \vdash$	_	18	_	9	<u> </u>	9		-	,	18 108		9	,—∔		9	+	$\vdash$
Обязательная часть						43		1548			1548				<u> </u>							216					216					1						3				世		108	士	
Учебная практика, ознакомительная			2	v	6	6	36	216	216		216										6	216					216															, [				

Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		4	v	3	3	36	108	108		108														3	108		1	108	
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала		6	v	10	10	36	360	360		360																			
Производственная практика, практика диагностического профиля		8	V	6	6	36	216	216		216																			
Производственная практика, практика терапевтического профиля		10	v	3	3	36	108	108		108																			'n
Производственная практика, практика хирургического профиля		10	v	3	3	36	108	108		108																			
Производственная практика, практика акушерскогинекологического профиля		10	v	3	3	36	108	108		108																			
Производственная практика, практика по неотложным медицинским манипуляциям		11	. v	6	6	36	216	216		216																			
Производственная практика, практика общеврачебного профиля		12	! v	3	3	36	108	108		108																			
Часть, формируемая участниками обра	зовател	ьных		3	3		108	108		108																			
Производственная практика, административно- управленческого профиля		12	!	3	3	36	108	108		108																			
Блок 3. Государственная итоговая аттес	стация 3			3	3		108	108		108																			
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12			3	3	36	108	108		108																			
ФТД.Факультативные дисциплины		- 1		2	2	1	72	72	36	36							1		1 1							1 1			-
Русский язык, культура речи		6	٧	1	1	36	36	36	18	18																			
Возрастная анатомия		6	V	1	1	36	36	36	18	18																			

<sup>\*-</sup>в случае отсутствия государственной аккредитации основной профессиональной образовательной программы высшего образования, государственную итоговую аттестацию считать как итоговую аттестацию.

<sup>\*\*-</sup> конкретные формы определены в рабочих программах практик.

V- Форма текущего контроля определена в рабочей программе дисциплины (практики)

				еместр 5	5			Ky	урс 3				Семест	rn 6								Семест	rn 7				Курс 4				Семестр 8								C~-	естр 9				Кур					Семестп	10	_	_	=
								Проме	2				1				Пром	ie nu								При	ме							П	роме				Сем					Проме					Семестр		$\Box$	Т	Проме
3.e.	Итого	Лек	Пр**	онтРа б	3	CP I	Онс Э	ная	3.e.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	CP	Конс 3	жутс ная атте	3.e. CT	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	CP	Конс	жу э н	я з.е. ест	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3 C	Р Конс	ж с Э і	ная з ттест	.е. Итс	ого Л	Лек Пр*	** Конт б	Pa 3	CP	Конс	Э	ная аттест	з.е.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б	3	CP K	Конс Э	Проме жуточ ная аттест
30	1080	162 144	501		3	342	2 2	211140		720 720	96	293		1	150	5 5			1080 1044	168	486		6	348	2		19 3 24 3 24	864	120	346						30 10	80 1	162 48 162 48	4	2	396	1	1	ация 34	21	756	120	348			180	3 :	ация 102 102
27	972	144	448		2	306	2 2	68	20	720	96	293		1	150	5 5	170	29	1044	162	469		5	336	2	2 6	3 24	864	120	346		2 28	38 3	3	102 3	30 10	80 1	162 48	4	2	396	1	1	34	21	756	120	348			180	3 3	102
																										_					<u> </u>																				_	4	!
				_			-											-								-		-			<del>                                     </del>						_														_	4	+
																		-								-					-			1																	_	+	+
																																																			_	士	士
																																																				$\bot$	
																										_					<u> </u>																				_	4	
-		$\dashv$	+	+			+		-	-	ļ	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	4	-	-	1	<u> </u>	-			-	$\vdash$	+	+	-				-	-	++	-	$\perp$			-	-	1	$\vdash$					ļ	$\vdash$		_	$\dashv$	+	4
				$\dashv$			-		-		<del>                                     </del>	<u> </u>						-	-						$\vdash$	-	-	-				_		++			_				-	H									$\dashv$	+	+
							$\pm$																				$\pm$							L		1	$\perp$				1										$\pm$	士	$\pm$
																										$\perp$																Ш									$\bot$	Д	Щ
																										_					<u> </u>																				_	4	—
								-					-					-	-						$\vdash$	_											_		_												_	+	$+\!\!-\!\!\!\!-$
									1.5	54	6	30			18			3.5	126	18	42			30	1	1 3	1																										
							-																																												4	+	#
3	108	12	36	-		24	1 1	34								+		-								-	+							$\vdash$			+														$\dashv$	+	+
3	108	18	53	#	1	36	Ì																														#														#	丰	$\pm$
3	108	18 18	54			36	_		4		18 18	54			36	1 1	34		_							_											_		_												_	+	$+\!-\!\!\!\!-$
						36									1			2	72	6	17		1	48																											#	丰	#
3	108	18	54			36	+		3	108	12	48			12	1 1	34		72	6	17		1	48													-														<u></u>	士	+
3.5	126	12	36			42	1 1	34																																													
									2.5	90	18	42			30			3.5	126	18	42			30	1	1 3	,																										
																		3	108	18	53		1	36		-								H																		+	+
																																		H																		$\exists$	1
																																				3 10	08 :	18 53	3	1	36												
							-			-								-								_					$\vdash$			╁																		+	+
																		2	72	12	36			24			3	108	12	36		2	4 1	1	34																		
																																				4 14	14 :	18 54	4		36	1	1	34									
																										_																+									-+	+	+
																		3	108	18	53		1	36																												_	$\perp$
																											3	108	18	53		1 3	6																				
		=	1	#		_	#									#	$\perp$	1								$\pm$	$\pm$					#		Ħ	_	#	#					Ħ								_	#	丰	#
		_		$\perp$			-		-		<u> </u>	<u> </u>	1		_	4		-	1	<u> </u>					$\vdash$	-	+	-			$\vdash$			++		-	_		-		1	$\vdash$					<u> </u>	$\vdash$		_	$\dashv$	+	+
		_ ]	[							$\perp$	L	L		L	L			3	108	24	72	L		12		╝	3	108	12	36		6	0			4 14	14 2	24 72	2		48				4	144	18	54		_	36	1 1	. 34
																											3	108	18	54		3	6			3 10	08 :	18 54	4		36				4	144	18	54			36	1 1	. 34
3	108	18	54	$\dashv$		36	+	$\vdash$	2	72	6	18	1		12	1 1	34	+	+					<del>                                     </del>	$\vdash$	+	+	+	-		++	-	+	++	+	+	+	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\exists$					H		_	$\dashv$	+	+
2	72		36	$\dashv$		24	+	-	2	_		35	_	1	24	+		+	+						$\vdash$	+	+	+	-		++	+	+	++		+	+		+	-	1	+					<del>                                     </del>	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	+
-	12	12	J0			24			1 <sup>2</sup>	/2	12	23		1	24																						_				1									ļ.			لللل

																				4	1 1	144	24	72		48				5	18	0 2	4	72			48	1	1	34														Т				T	
																																									4	144	24	72		48				1	36	6	18	T		12		T	_
																														3	10	8 1	8	53		1	36																						
																																									4	144	24	72		48				4 1	144	18	54			36	1	1	34
																																									4	144	18	54		72				3 1	108	24	72			12			
3	108	18	54		3	36			2	2	72	6	18				12	1	1 34																															+	+			+				$\dagger$	
																																																		士	士							士	_
																				2	2	72	12	48		12	:			4	14	4 1	8	42			48	1	1	34																			
																				1	ı	36	6	17	1	12																												$\_  extstyle  e$					
																																									2	72	6	18		48				3 1	108	18	54			36			
		_																																							2	72	12	35	1	24				4	_			4				4	_
						+	$^{+}$		+	$\dagger$					+			+	+				1				+		+	+	$^{+}$	+		+				-	$\dagger$	1										2 :	72	18	42	<del> -</del>		12	-	+	_
																																																		+	$\overline{+}$			$\dashv$				+	
0.5	18		17		1																																													Ŧ	Ŧ			$\exists$				Ŧ	_
3	108	18	53		1 3	36	+		-	+					+					1		36	6	17	1	12			-	-	+																=			#	丰			7					=
3	108	18	53			36																																												4	4			4				4	_
							+												+								+				+																			+	+			+				+	_
																																																		7	4			4				4	
									-																					-																				4	$\downarrow$						_	$\downarrow$	
				_	+															1	l .	36	6	17	1	12	+																				$\pm$			$\pm$	$\pm$			$\Rightarrow$				$\pm$	_
																																																		+	+			$\dashv$				+	_
																																																		7	4			4				7	
						-	-	-			_						_	+											-		-			+	-				-	_								$\perp$		4	4			$\dashv$			_	+	_
																																																		$\pm$	士			=				士	_
		1		=	$-\Gamma$	-[	Ţ	1	1	$oldsymbol{+}$	$\dashv$					$-\mathbb{I}$	$\dashv$	Ŧ	F	F			7						1	1	Ţ	F		Ŧ	4			$\dashv$	$\bot$	Ŧ	=						$oxed{\bot}$		-	$oldsymbol{\bot}$	$\dashv$	Ŧ	1	<del>-</del> T	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	42		21			21			╘	$\pm$	32		16	L	╧	╅	16		1		╧	36		18	L	18		l		╘	31	5	╧	18			18		╅			48		24		24	Ⅎ		╧	$\pm$	48		23	_	1	24	╛	士	_
	42		21		1	21	l		_10		32 360		16		L		16 360 360					36		18		18			L	_6	31			18			18 216		1			48		24		24				9 3 9 3	48 324		23	$\blacksquare$	1	24 324 324		7	_
				$\exists$					10	0 :	360					Ŧ	360						$\exists$							6	21 21	6			7		216 216			7							$\exists$			9 3	324			干	7	324		Ŧ	_

						10	360				360																										
																		6	216			216															+
																														3	10	8			108		
																														3	10	8			108		
																														3	10	8			108		
												_																$\vdash$	_				-		$\blacksquare$	-	=
						2	72	12	22	2	36																										
+++	 	+	1 1	_	+	1	36			1	18		-		 	 	_	1	<u> </u>					 	 	+	1	1			-1-	-	 +	+	+	$\vdash$	+
						1	36	6	11	1	18																										

									Кур	oc 6				Семестр 12							
3.e.	Итого	Лек	Пр**	Семестр КонтРа б		СР	Конс	Э	Проме жуточ ная аттест ация	3.e.	Итого	Лек	Пр**	КонтРа б		СР	Конс	Э	Проме жуточ ная аттест ация		
24 19	864 684	138 108	386 298		4	264 204	2	2	68 68	21 18	756 648	102 84	320 267		4	258 222	2	2	68 68		
3	108	18	53		1	36															
																			<del>                                     </del>		
																	$\vdash$				
	L	L	L				L	L	L			L	L	L	L	L					
																	H				
	<u> </u>								<u> </u>	3	108	18	53	<u> </u>	1	36					
										,	100	10			1	30					
																	H				
	<u> </u>								<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>							
	l	<u> </u>	<u> </u>						<b>l</b>				<u> </u>	<b>l</b>		l	l				

2.5   90   18   54																		
2.5 90 18 42	2.5	90	18	54		18				3.5	126	12	54		24	1	1	34
2.5 90 18 42																		
2.5 90 18 42																		
2.5 90 18 42										_		-	_					
3 108 18 53 1 36 1 1 34										5	180	24	/1	1	84			
4 144 18 54 36 1 1 34 3 108 18 53 1 36 30 88 2 60 3 3 108 18 53 1 36 3 1 36 3 1 36 3 1 36 3 1 36 3 3 108 18 53 1 36 3 3 1 36 3 3 108 18 53 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 3 1 3 3 1 3	2.5	90	18	42		30				3.5	126	12	36		42	1	1	34
4 144 18 54 36 1 1 34 3 108 18 53 1 36 30 88 2 60 3 3 108 18 53 1 36 3 1 36 3 1 36 3 1 36 3 1 36 3 3 108 18 53 1 36 3 3 1 36 3 3 108 18 53 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 3 1 3 3 1 3																		
4       144       18       42       48       1       1       34       3       108       18       53       1       36         5       180       30       88       2       60       3       108       18       53       1       36         2       72       12       35       1       24       3       108       18       53       1       36         3       108       18       53       1       36 <td>3</td> <td>108</td> <td>18</td> <td>53</td> <td>1</td> <td>36</td> <td></td>	3	108	18	53	1	36												
4       144       18       42       48       1       1       34       3       108       18       53       1       36         5       180       30       88       2       60       3       108       18       53       1       36         2       72       12       35       1       24       3       108       18       53       1       36         3       108       18       53       1       36 <td></td>																		
4       144       18       42       48       1       1       34       3       108       18       53       1       36         5       180       30       88       2       60       3       108       18       53       1       36         2       72       12       35       1       24       3       108       18       53       1       36         3       108       18       53       1       36 <td></td>																		
4       144       18       42       48       1       1       34       3       108       18       53       1       36         5       180       30       88       2       60       3       108       18       53       1       36         2       72       12       35       1       24       3       108       18       53       1       36         3       108       18       53       1       36 <td>4</td> <td>144</td> <td>10</td> <td>E4</td> <td></td> <td>26</td> <td>,</td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4	144	10	E4		26	,		24									
4       144       18       42       48       1       1       34       3	7	144	15	94		JO	1	1	34									
4       144       18       42       48       1       1       34       3										3	108	18	53	1	36			
5       180       30       88       2       60       3       108       18       53       1       36         2       72       12       35       1       24       3       108       18       53       1       36         3       108       18       53       1       36<										,	100	10	33	1	30			
2 72 12 35 1 24 3 1 36 3 1 36 3 1 36 3 1 36 3 1 3 1 3 1	4	144	18	42		48	1	1	34									
2 72 12 35 1 24 3 1 36 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 3 1																		
2 72 12 35 1 24 3 1 36 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 3 1																		
2 72 12 35 1 24 3 1 36 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 36 3 3 1 3 1	5	180	30	88	2	60				3	108	18	53	1	36			
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
	2	72	12	35	1	24												
3 108 18 53 1 36	3	108	18	53	1	36												
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
3 108 18 53 1 36																		
												_		_	_		_	
3 108 18 53 1 36															_			
3 108 18 53 1 36								_	<u> </u>	3	108	18	53	1	36	_	<u> </u>	
<del></del>																	_	
<del></del>								_								_	_	
6 216 216 6 216 216	6	216				216												
6 216 216 3 108 108	6	216				216				3	108				108			
		Ī	I		l				l	l								

6	216			216								
						3	108			108		
						3	108			108		
						3	108			108		
						3	108			108		
						3	108			108		
												<u> </u>
												l