## министерство здравоохранения российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого министерства здравоохранения Российской Федерации профессора В.Ф.Войно-В

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 13.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

2018

Артюхов И.П.

31.08.02

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.02 Анестезиология - реаниматология

Кафедра:

Анестезиологии и реаниматологии ИПО

Квалификация: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	профилактическая
+	+	диагностическая
+	+	лечебная
+	+	реабилитационная
+	+	психолого-педагогическая
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки

(по учебному плану)

Образовательный стандарт

№ 1044 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Начальник УМУ

Декан ИПО

Зав. кафедрой

/Никулина С.Ю./

*∮Мягкова Е.Г./* 

**Юрьева Е.А.**/

/Грицан А.И./

Mathematical Region																		
Marian   M		-	•	Φοι	эма контр	юля	з.	e.			Итого ак	ад.часов			Курс 1	Курс 2		Закрепленная кафедра
Section   Sect	Считать в плане	Индекс	Наименование		Зачет			Факт		⊯1о плану		Ауд.	СР		3.e.	3.e.	Код	Наименование
	_		(модули)															
Math	+		Анестезиология и реаниматология	12		LI	26	26			_		234		19	7	18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
Property   Property	+	61.6.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	54	54	18		2		35	Управления в эдравоохранении ИПО
Manufact   Manufact	+	<b>6</b> 1.6.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		29	Патологической физиологии ин. проф. В.В. Иванова
Part	+	61.6.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	27	27	9		1		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
Math	+	B1.6.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки 3О, медицины катастроф и скорой помощи с курсон ПО
Paris	+	E1.6.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1	_	40	Фарнакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтическюх технологий и курсон ПО
Parish   P	+	<b>6</b> 1. <b>6</b> .07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогики и психологии с курсон ПО
							34	34	1224	1224	918	918	306		27	7		
No.   Section   Section	Вариат	ивная часть	12							,				·				
Math	+	<b>6</b> 1.8.01			1		1	1	36	36	27	27	9	<u> </u>	1		36	Управления и экономики фарнации с курсон ПО
Mathematical Registration	+	51.B.02	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки 30, медицины катастроф и скорой помощи с курсон ПО
1	+	61.8.03	Онкология	_	1		1	1	36	36	27	27	9		1		10	Онкологии и лучевой терапии с курсон ПО
6. В ДВД 15 м меноварым выстойне         10 м м меноварым выстойне         10 м м м м м м м м м м м м м м м м м м м	<b>├</b>	<u> </u>			<b>├</b>					-	<u> </u>		<b></b>				28	Оперативной хирургии и топографической анатомии
— М. В. В. В. В. В. В. Серваторная подержая по			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	$\vdash$	<del> </del>	ļ. —	<u> </u>	4	-	⊢	-							
Paris	+		Регионарная анастезия	<u> </u>	1	<b>↓</b>	4	4	144	144	108	108	36		4		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
Shore 2. Практижне  Баса (Практижне)  Това (Дали производственный (учиническый) практики  Това (Дали производственный (учиническый (у		61. В. ДВ 01.02	Респираторная поддержка	<u> </u>	1	<u></u>		4	-						4		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
Part										_		_						
Sea Substrict   Sea Substri	Блок 2	Практики					42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	_7		
Вариатывная часть	$\overline{}$				_													
Вариатывная часть  + \$18.0 (П) Производственная (илиническая) приктия - п	+	62.6.01(N)	Производственная (клиническая) практика	-	T	12	64	64	2304	2304			2304		18	46	18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
## 82.8.01(m) Производственная (иническия) практика - в 12 11 11 396 396 396 396 7 4 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 11 11 396 396 7 4 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 12 11 11 396 396 7 4 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 13 5.01 Подготовка к саме и сдача государственного 2 3 3 3 108 108 4 104 3 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 15 5.01 Подготовка к саме и сдача государственного 2 3 3 3 108 108 4 104 3 3 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 15 5.01 Подготовка к саме и сдача государственного 2 3 3 3 108 108 4 104 3 3 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 15 5.01 Подготовка к саме и сдача государственного 2 3 3 3 108 108 4 104 3 3 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 15 5.01 Подготовка к саме и сдача государственного 2 3 3 3 108 108 4 104 3 3 18 Аместезиологии и реаниматологии иПО  ### 15 5.01 Подготовка к саме и сдача государственного 2 3 3 3 108 108 4 104 3 3 3 3 104 105 3 3 3 105 108 4 105 3 3 3 105 108 4 105 3 3 3 105 108 4 105 3 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 3 3 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105		<del></del>			1	1								-	-		-	<u> </u>
тационаре № 2 12 11 11 356 396 7 4 18 Анестезнологии и реанинатологии и	Вариат	ивная часть												-	•			
75	+	62.B.01(П)				12	11	11	396	396			396		7	4	18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
Балок 3. Государственная итоговая аттестация         Базовая часть       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       2       1       1       1       1       1       1       1       1       2       1       1       3       3       1       10       1       1       4       1       10       3       1       8       1       10       4       10       3       1       8       1       10       4       10       4       1       10       3       1       8       1       2       2       1       1       3       2       2	<u> </u>						_	_		_						_		
Базовая часть         +       \$3.5.01       Подготовка к сдаче и сдача государственного зкзамена       2       3       3       108       108       4       104       3       18       Анестезиологии и реаничатологии ИПО         ФТД. Факультативы         Вариативная часть         +       ФТД. 801       Финансовая культура и граногность       2       1       1       36       36       26       26       10       1       12       Кафедра экононики и менеджнента         +       ФТД. 802       Современные технологии управления в дравоохранении       2       1       1       36       36       27       27       9       1       35       Управления в здравоохранении ипо здравоохранении ипо здравоохранении ипо здравоохранении ипо здравоохранении ипо здравоохранении	Enov 3	Locurance					75	] 75	2700	2700	L	L	2700	Ц	25	50		
+       53.5.01       Подготовка к сдаче и сдача государственного зкзамена       2       3       3       108       108       4       104       3       18       Анестезиологии и реаниматологии и ППО         3 3 108 108 4 109       104       3       3       3       108       108       4       104       3       3       108       108       4       104       3       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       4       104       3       108       108       108       4       104       3       108       108       108       108       104       104       3       108			пражитогован аттестация										_					
зканена 2 3 3 108 108 4 104 3 108 4 104 3 108 4 104 3 108 4 104 3 108 4 104 104 104 104 104 104 104 104 104 1	<b>—</b>	T	Подготовка к сдаче и сдача государственного	Т.	T	T		Γ.	T	T	Π.					Π.	Γ	
Трят право	+	ьз.Б.01		2	$\perp$	<u> </u>	ļ	3		1			<b>├</b>	<u> </u>			18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
ФТД. ФОД. В.О. Даравоохрамении       ФТД. В.О. В довременные технологии управления В здравоохрамении     2     1     1     36     36     26     26     10     1     12     Кафедра экононики и менеджиента       4     ФТД. В.О. В даравоохрамении     2     1     1     36     36     27     27     9     1     35     Управления в здравоохрамении ИПО       1     1     2     2     72     72     53     53     19     2     2						_	-		_	<del></del>	_	-	-	-		_	<u> </u>	
Вариативная часть       +     ФТД.В.01     Финансовая культура и грамотность     2     1     1     36     36     26     26     10     1     12     Кафедра экононики и менеджиента       +     ФТД.В.02     Современные технологии управления в здравоохрамении     2     1     1     36     36     27     27     9     1     35     Управления в здравоохрамении ИПО       Современные технологии управления в здравоохрамении     2     1     1     36     36     27     27     9     1     35     Управления в здравоохранении ИПО	фтл.ф	2KVNLT2TUPL					3	3	108	108	4	<u> </u>	104	<u> </u>	Ц	3		<del></del>
+ ФТД.8.01     Финансовая культура и грамотность     2     1     1     36     36     26     26     10     1     12     Кафедра экононики и менеджнента       + ФТД.8.02     Современные технологии управления в здравоохрамении     2     1     1     36     36     27     27     9     1     35     Управления в здравоохрамении ИПО	_						_											
+     ФТД в.С.2     Современные технологии управления в здравоохрамении     2     1     1     36     36     27     27     9     1     35     Управления в здравоохрамении ИПО       2     2     72     72     53     53     19     2	<u> </u>		T	$T^{-}$	2	Τ-	1	ı	36	36	26	26	10	Г	Ι	1	12	Кафедра экономики и менеджиента
2 2 72 72 53 53 19 2	+	<del>                                     </del>	Современные технологии управления в		+		<del> </del>		+	+ -			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		-	<del></del>
						-	2	2	72	72	53	53	19	_	<u> </u>	2		
							2	2	_	-	53		_					

G.		*	Фор	рма конт	роля	-	2.6.			Ито	ого акад.ча	cos				К	(ypc 1						Курс 2			$\exists$	Закрепленная кафедра	1 (4)
THE B	Индекс	Наименокание	Экза	Зачет	Зачет	с Экспер	Cart	Yacos s	Экспер	По влану	Контакт	8	Конт	ie.	Лея	пр	Конс (	ор крги	Конт	36.	Лея	Пр	Конс	СР	крпа Конт	Код	Наименование	Конпетенции
	Дисциплин	(модули)	71000		1	1		1											,						- Post		L	<u> </u>
	часть																											
	<b>61</b> .8.01	Анестезиология и реанинатология	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474	1	71	I	7	25	164		63		18	Анестезиологии и реанинатологии ИПО	ПК-1; ПК-2; ЛК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
+	61.Ed 2	Общественное здоровье и здравоохранение		1	Т	2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
•	<b>61.6</b> .0)	Ватология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								29	Патологической физиологии ин. проф. В.Е Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
+	61.6.04	Клиническая дабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								20	Кардиологии, функциональной и клинико- лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5; УК-1
+	<b>6</b> 1.6.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								17	Мобилизационной подготовки ЗО, недицины катастроф и схорой понощи с курсон ПО	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2
+	E1 E06	Клиническая фармакология		1	_	1	1	36	36	36	27	9		ı	3	24		9								40	Фарнакологии с курсани клинической фарнакологии, фарнацеатических технологий и курсон ПО	ЛК-1; ПК-5; ПК-8; УК-1
+	<b>61.5.07</b>	Педвгогика	L	1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								42	Педагогики и психологии с курсон ПО	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
						34	34		1224	1224	918	306		27	63	666	1	M3		7	25	164		63				
<del></del>	BHAR YACTE	Организация декарственного обеспечения населения РФ	Ι-	1	Т	1	1	36	36	36	27	9		1	3	24	$\neg$	9	T	Τ			$\neg$		$\neg$	36	Управления и экономики фармации с хурсон ПО	ПК-10
+	61.B #2	Транофузиалогия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9				_				17	Мобылизационня ії подготовки 30, медицины катастроф и скорой понощи е курсон ПО	ЛК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
+	<b>6</b> 1. <b>9</b> .03	Онкалогия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								10	Онкологии и лучевой терапии с курсон ЛО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
	B1.8.04	Топографическая внитония и оперативная хирургия	<u> </u>	1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								28	Оперативной хирургии и топографической внатонии	11K 27 HK 27 HK 37 HK 3
+	<b>БІ.В.ДВ</b> .01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	<u> </u>	1	<u> </u>	1	4		144	144	108	36		4	12	96	:	36		<u> </u>								ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Регионарияя анастезия		1	<u> </u>	1	4	36	144	144	108	36		4	12	96		36								18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
4.	БI В.ДВ.01.02	Респираторная поддержка		1		4	4	36	144	144	108	36	T.	4	12	96		36								18	Анестезиологии и ровнинатологии ИПО	NK-1; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-10; NK-12
						8		1	288	288	216	72		8		192	_	72	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$					
nok ?	Практики					42	42		1512	1512	1134	378	Щ.	35	87	858		115		7	25	164		63				- <del></del>
_	я часть																											
	82.E.01(f)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18			- 6	i48		46				1656		18	Анестезиологии и реаниизтологии ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
						64	64		2304	2304		2304		18			- 1	548		46				1656		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		
	ивная част		_		1			_											_	_						_	r	Invariance and a new action of the second se
+	62.8.01(N)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре № 2			12		11	36	396	396		396		7				252	$\perp$	4				144		18	Анестезиологии и реанинатологии ИПО	NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8; NK-9; NK-10 NK-11; NK-12
						11		$\perp$	396	396		396		7	$\Box$			252		1	$\square$			144				
	F					75	75	Ц_	2700	2700	<u> </u>	2700		25				900		50				1800				
	Государста я часть	енная итоговая аттестация				_																						
	E3 E01	Подготовка и сдаче и сдача государственного живнен	2	Т		] 3	3	36	108	108	1	104				T	T		Т	3			1	104	3	18	Анестезиологии и реанинатологии ИПО	ПК-1; ЛК-2; ПК-3; ЛК-4; ПК-5; ПК-6; ЛК-7; ЛК-8; ПК-9; ПК-10 ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
						3	3		108	108	4	104								3			1	104	3			
						3	3		108	108	1	104			$\Box$	$\Box$				3	Щ	-I	1	104	3			
	акультатив																											
	инная част отд в.оз		т-	T-	т	1.	Τ,	T 35	Т.,	T	15	Ι.,								Τ.		ъ. Т	Т	- T		1	la .	nu o
		Финансовая культура и грамотность	+	2	+	1	1	36	+	36	26	10	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		-+	+	+-	1	2	24	-+	10	-+	+	Кафедра экононики и ненеджиентя	NK-9
+	ФТД В.02	Современные технологии управления в адравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9								1	3	24		9	L_	35	Управления в здравоохранении ИПО	пк-10
						2			72			19								2	5	48		19				
						2	2	1	72	72	_53_	19	1							2	5	48	T	19		1		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
<b>61.6.01</b>	Анестезиология и реаниматология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-2; ПК-5; УК-1
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; УК-2
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; ПК-8; УК-1
Б1.Б.07	Педагогика	ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.01	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	ПК-10
Б1.В.02	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
<b>Б1.В</b> .03	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Регионарная анастезия	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
<b>Б</b> 1. <b>В</b> . <b>ДВ</b> .01.02	Респираторная поддержка	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в стационаре № 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
тд	Факультативы	ПК-9; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-9; ПК-10
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	ПК-9
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-10

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ специальности 31.08.02 Анестезиология - реаниматология

		_	И	того				
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2
	Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	81%	19%	50%	42	48	42	35	7
Базовая часть				33	39	34	27	7
Вариативная часть				6	12	8	8	
Практики	85%	15%	0%	69	75	75	25	50
Базовая часть				60	66	64	18	46
Вариативная часть				6	12	11	7	4
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть		<u> </u>		3	3	3		3
Факультативы				1	2	2		2
Вариативная часть				1	2	2		2
Процент занятий от аудиторных	лекцион	НЫХ				9.88%		
THE STATE OF THE STATE OF	ОП, факу	льтативы	(в период	TO)		47.3	44.5	62.8
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативы	(в период	экз. сес	сий)			
	Контактн	ая работа				33.9	33.4	36.6
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					1	2
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ						11	
	ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)				2	2

1	Курс 2					
	62					
	60					
	7					
	7					
	50					
	46					
	4	] 1				
	3					
	2	]				
	2					
- 5	62.8					
		1				
<del>}</del>	36.6					
<del>}</del>	36.6					
<del>-</del>	2					
1						
}	2					
1	2					
1	2					
1	2					
-	2					
1	2					
	2					
1	2					
	2					
1	2					
1	2					
1	2					
1	2					
1	2					
	2					