

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 13.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

31.08.05

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Артюхов И.П.
13.06.2018 г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Квалификация: врач-клинической лабораторной диагностики

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 1047 от 25.08.2014

Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	профилактическая
+	диагностическая
+	психолого-педагогическая
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
Начальник УМУ
Декан ИПО
Зав. кафедрой

Никulina С.Ю./
Мяжкова Е.Г./
Юрьева Е.А./
Матюшин Г.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Код	Закрепленная кафедра Наименование
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд	СР	Конг роль	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Клиническая лабораторная диагностика	12			26	26	936	936	702	702	234		19	7	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	54	54	18		2		35	Управления в здравоохранении ИПО
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		29	Патологической физиологии ин. проф. В.В. Иванова
+	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.Б.05	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		40	фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО
+	Б1.Б.06	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогики и психологии с курсом ПО
						33	33	1188	1188	891	891	297		26	7		
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9		1		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	Б1.В.03	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.В.04	Онкология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
+	Б1.В.05	Лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	27	27	9		1		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4	144	144	108	108	36		4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иммуноферментный анализ в лабораторной практике		1		4	4	144	144	108	108	36		4		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.В.ДВ.01.02	ПЦР-анализ в лабораторной практике		1		4	4	144	144	108	108	36		4		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
						9	9	324	324	243	243	81		9			
						42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	7		
Блок 2. Практики																	
Базовая часть																	
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	2304	2304			2304		18	46	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
						64	64	2304	2304			2304		18	46		
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	396	396			396		7	4	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
						11	11	396	396			396		7	4		
						75	75	2700	2700			2700		25	50		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104			3	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
						3	3	108	108	4		104		3			
						3	3	108	108	4		104		3			
ФТД. Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9		1		43	Кафедра экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9		1		35	Управления в здравоохранении ИПО
						2	2	72	72	54	54	18		2			
						2	2	72	72	54	54	18		2			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад часов							Курс 1							Курс 2							Закрепленная кафедра		Компетенции																																																																
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертные	Факт	Часов з.е.	Экспертные	по плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з а	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	в.в.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	Код	Наименование																																																																		
																														26		26	36	936	936	702	234	19	39	474	171	7	25	164	63																																																		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																															
Базовая часть																																																																																															
+	Б1.Б.01	Клиническая лабораторная диагностика	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474		171			7	25	164		63		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3																																																																		
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18									35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3																																																																		
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3																																																																		
+	Б1.Б.04	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2																																																																		
+	Б1.Б.05	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтического технологий и курсом ПО	ПК-1; ПК-5; УК-1																																																																		
+	Б1.Б.06	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18									42	Педагогика и психологии с курсом ПО	ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3																																																																		
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37</td><td>37</td><td></td><td>1188</td><td>1188</td><td>891</td><td>297</td><td></td><td>26</td><td>60</td><td>642</td><td></td><td>234</td><td></td><td></td><td>7</td><td>25</td><td>164</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																				37	37		1188	1188	891	297		26	60	642		234			7	25	164		63																																								
						37	37		1188	1188	891	297		26	60	642		234			7	25	164		63																																																																						
Вариативная часть																																																																																															
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	ПК-3; ПК-7																																																																		
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	ПК-8																																																																		
+	Б1.В.03	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7																																																																		
+	Б1.В.04	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6																																																																		
+	Б1.В.05	Лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9									20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-5; ПК-10																																																																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4		144	144	108	36		4	12	96		36																																																																													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Иммуноферментный анализ в лабораторной практике		1		4	4		144	144	108	36		4	12	96		36										20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5																																																																	
+	Б1.В.ДВ.01.02	ПЦР-анализ в лабораторной практике		1		4	4		144	144	108	36		4	12	96		36										20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; ПК-5																																																																	
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td></td><td>324</td><td>324</td><td>243</td><td>81</td><td></td><td>9</td><td>27</td><td>216</td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td><td>42</td><td></td><td>1512</td><td>1512</td><td>1134</td><td>378</td><td></td><td>35</td><td>87</td><td>858</td><td></td><td>315</td><td></td><td></td><td>7</td><td>25</td><td>164</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																				9	9		324	324	243	81		9	27	216		81																		42	42		1512	1512	1134	378		35	87	858		315			7	25	164		63										
						9	9		324	324	243	81		9	27	216		81																																																																													
						42	42		1512	1512	1134	378		35	87	858		315			7	25	164		63																																																																						
Блок 2. Практики																																																																																															
Базовая часть																																																																																															
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18				648									46		1656	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3																																																															
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>64</td><td></td><td>2304</td><td>2304</td><td></td><td>2304</td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>648</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46</td><td>1656</td> </tr> </table>																																				64	64		2304	2304		2304		18				648										46	1656																																				
						64	64		2304	2304		2304		18				648										46	1656																																																																		
Вариативная часть																																																																																															
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	36	396	396		396		7				252									4		144	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10																																																															
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td>11</td><td></td><td>396</td><td>396</td><td></td><td>396</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>252</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>144</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td>25</td><td></td><td>2700</td><td>2700</td><td></td><td>2700</td><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>900</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td><td>1800</td> </tr> </table>																																				11	11		396	396		396		7				252										4	144							25	25		2700	2700		2700		25				900										50	1800						
						11	11		396	396		396		7				252										4	144																																																																		
						25	25		2700	2700		2700		25				900										50	1800																																																																		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																																																															
Базовая часть																																																																																															
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104															3		104	3	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3																																																														
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td>108</td><td>108</td><td>4</td><td>104</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>104</td><td>3</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td>108</td><td>108</td><td>4</td><td>104</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>104</td><td>3</td> </tr> </table>																																				3	3		108	108	4	104																3		104	3							3	3		108	108	4	104																3		104	3		
						3	3		108	108	4	104																3		104	3																																																																
						3	3		108	108	4	104																3		104	3																																																																
ФТД. Факультативы																																																																																															
Вариативная часть																																																																																															
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9															1	3	24		5	43	Кафедра экономики и менеджмента	ПК-7																																																													
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9															1	3	24		9	35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-8																																																													
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>72</td><td>72</td><td>54</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td><td>48</td><td></td><td>18</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>72</td><td>72</td><td>54</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td><td>48</td><td></td><td>18</td> </tr> </table>																																				2	2		72	72	54	18																2	6	48		18							2	2		72	72	54	18																2	6	48		18
						2	2		72	72	54	18																2	6	48		18																																																															
						2	2		72	72	54	18																2	6	48		18																																																															

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; 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; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-8; ПК-9; ПК-10; 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	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2
Б1.Б.05	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.Б.06	Педагогика	ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	ПК-3; ПК-7
Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	ПК-8
Б1.В.03	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.04	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Лабораторная диагностика	ПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Иммуноферментный анализ в лабораторной практике	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	ПЦР-анализ в лабораторной практике	ПК-2; ПК-5
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; 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; 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; 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
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; 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; 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; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД	Факультативы	ПК-7; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-8
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	ПК-7
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	79%	21%	44.4%	42	48	42	35	7
Базовая часть				33	39	33	26	7
Вариативная часть				6	12	9	9	
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				3	3	3		3
Факультативы				1	2	2		2
Вариативная часть				1	2	2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					9.88%		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.3	44.5	62.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
	Контактная работа					33.9	33.4	36.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2