

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ



ТВЕРЖДАЮ

Сандоян Э.М.

19 июля 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 19.07.2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биохимия

30.05.01

Кафедра: медицинской биохимии и биотехнологии

Институт: Биомедицины и Фармации

Квалификация: врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	медицинская
-	научно-производственная и проектная
-	организационно-управленческая
-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1013 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор института ИБМиФ

/ Аракелян А.А./

Заведующая кафедрой медицинской биохимии
и биотехнологии

/ Оганесян А.А./

Проректор по учебной работе РАУ

/ Хачатрян М.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		Э	Э	К	К	К																					У	У	У	У	У	К	К	К	К		
II																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	
III																			Э	Э	К	К	К																				Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	
IV																			Э	Э	К	К	К																					Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К
V																			Э	Э	К	К	К																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К
VI																			Э	Э	Э	К	К				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			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	
	Теоретическое обучение	18	17 2/6	35 2/6	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	2	20	199 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/6	4 2/6	3	3	6	2	3	5	2	3	5	2	3	5	3		3	28 2/6
У	Учебная практика		5 2/6	5 2/6																5 2/6
Н	Научно-исслед. работа																	16 4/6	16 4/6	16 4/6
П	Производственная практика					1 2/6	1 2/6		3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6		4	4				12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
К	Каникулы	3	4	7	2	6 4/6	8 4/6	3	4 4/6	7 4/6	3	4 4/6	7 4/6	3	4	7	2	6	8	46
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	28 4/6	51 4/6	311 4/6
Студентов											13									
Групп											1									

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							303	303		11250	11250	6242	3927	1081	1024	
Базовая часть							267	267		9612	9612	5144	3495	973	1024	
+	Б1.Б.01	Философия	9				9	3	3	36	108	108	52	29	27	
+	Б1.Б.02	История		2			2	2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			1234	13	13	36	468	468	288	153	27	144
+	Б1.Б.04	Латинский язык	1				1	3	3	36	108	108	72	9	27	36
+	Б1.Б.05	Психология и педагогика		В			В	2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.Б.06	Математический анализ	4	3			34	7	7	36	252	252	90	135	27	54
+	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество,оптика, атомная физика)	235	4			2345	13	13	36	468	468	216	171	81	54
+	Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	1	2			12	7	7	36	252	252	126	99	27	36
+	Б1.Б.09	Физическая и органическая химия	3	4			334	10	10	36	360	360	252	72	36	72
+	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	2	37		2	2237	11	11	36	396	396	232	137	27	106
+	Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	123	4			1344	18	18	36	648	648	378	189	81	126
+	Б1.Б.12	Физиология	4	3			3344	11	11	36	396	396	180	135	81	
+	Б1.Б.13	Микробиология и вирусология		56			56	6	6	36	216	216	126	90		
+	Б1.Б.14	Фармакология	8	7			78	9	9	36	324	324	204	93	27	68
+	Б1.Б.15	Гематология		5			5	3	3	36	108	108	90	18		
+	Б1.Б.16	Общая патология	6	5			56	8	8	36	288	288	144	117	27	
+	Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика		5			5	3	3	36	108	108	54	27	27	
+	Б1.Б.18	Медицинская электроника		А			А	3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика		С			С	3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.Б.20	Клиническая и экспериментальная хирургия	9	А			99А	8	8	36	288	288	138	123	27	36
+	Б1.Б.21	Дерматология и косметология		56			56	6	6	36	216	216	144	72		
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.Б.23	Педиатрия		В			В	4	4	36	144	144	68	76		
+	Б1.Б.24	Молекулярная биология	7	6			67	8	8	36	288	288	158	103	27	
+	Б1.Б.25	Общая биохимия	56				56	11	11	36	396	396	216	126	54	36
+	Б1.Б.26	Медицинская биохимия	89	7			789	13	13	36	468	468	274	113	81	86
+	Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	8	7			78	8	8	36	288	288	120	114	54	
+	Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	7	8			78	9	9	36	324	324	154	143	27	68
+	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	В	А			АВВ	11	11	36	396	396	256	113	27	52
+	Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	А	9		9	9А	9	9	36	324	324	136	161	27	34
+	Б1.Б.31	Внутренние болезни	А	89			89А	12	12	36	432	432	188	208	36	16
+	Б1.Б.33	Физическая культура		4				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.34	Политическая экономика			6			1	1	36	36	36	18	8	10	
+	Б1.Б.35	Молекулярные механизмы атерогенеза	В				ВВ	6	6	36	216	216	86	103	27	
+	Б1.Б.36	История Армении		1			1	3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.Б.37	Биоорганическая химия	5				5	4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.Б.38	Молекулярная Фармакология	9				9	3	3	36	108	108	70	11	27	
+	Б1.Б.39	Экономика		7			7	2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.Б.40	Курсовая работа		458		458		3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.Б.41	курс программирования на языке Python и анализ данных		9А			9А	6	6	36	216	216	136	80		
Вариативная часть							36	36		1638	1638	1098	432	108		

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27	1044	144	90	414	288	108	25	972	126	162	306	297	81	29	1116	162	180	288	342	144	29	1098	144	108	378	387	81
18	648	126	90	162	189	81	19	684	108	162	108	225	81	29	1044	162	180	216	342	144	29	1044	144	108	324	387	81
							2	72	36		18	18															
3	108			72	36		3	108			72	36		3	108			72	36		4	144			72	45	27
3	108	36		36	9	27																					
														3	108	18		18	72		4	144	18		36	63	27
							3	108	18	36		27	27	3	108	18	18		45	27	4	144	18	18	36	72	
4	144	36	36		45	27	3	108	18	36		54															
														6	216	36	54	36	54	36	4	144	36	54	36	18	
							5	180	18	72		63	27	3	108	18	72		18								
5	180	18	54	36	45	27	3	108	18	18	18	27	27	5	180	36	36	36	45	27	5	180	36	36	36	72	
														6	216	36		54	72	54	5	180	36		54	63	27
9	396	18		252	99	27	6	288	18		198	72															

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
29	1116	180	144	324	360	108	26	936	180	90	234	368	64	27	972	240	102	188	334	108	28	1008	140	134	204	395	135
29	1044	180	144	252	360	108	24	864	180	90	198	332	64	24	864	206	102	154	321	81	25	900	122	134	188	348	108
3	108	18	18	18	27	27																					
														3	108	18	34		56								
3	108	18	18	18	54		3	108	18	36	18	36															
														4	144	34	34	34	42		5	180	34	34	34	51	27
3	108	18	36	36	18																						
4	144	18	18	36	72		4	144	18	18	36	45	27														
3	108	18		36	27	27																					
3	108	36		36	36		3	108	36		36	36															
							3	108	18		18	72															
							4	144	36		54	54		4	144	34		34	49	27							
5	180	36	36	36	45	27	6	216	36	36	36	81	27														
														3	108	34		34	40		6	216	34	34	34	60	54
														4	144	18		34	65	27	4	144	18	16	34	49	27
														4	144	34	34		49	27	5	180	18	34	34	94	
																					4	144	18	16	34	76	
							1	36	18			8	10														
4	144	18	18	18	63	27																					
														2	72	34		18	20								
1	36			18	18																1	36			18	18	
	72			72			2	72			36	36		3	108	34		34	13	27	3	108	18		16	47	27

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 5														Курс 6											Закрепленная кафедра										
Семестр 9							Семестр А							Семестр В						Семестр С					Код	Наименование									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль						
26	936	142	86	272	328	108	28	1008	176	134	220	415	63	26	936	190	138	170	357	81	3	108	18		34	56									
26	936	142	86	272	328	108	23	828	140	118	186	321	63	18	648	120	52	136	286	54	3	108	18		34	56									
3	108	18		34	29	27																						29	Кафедра философии						
																												30	Кафедра всемирной истории и						
																												24	Кафедра теории языка и						
																												24	Кафедра теории языка и						
														2	72	18		16	38								27	Кафедра психологии							
																												3	Кафедра математики и						
																												4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур						
																												9	Кафедра общей и фармацевтической						
																												9	Кафедра общей и фармацевтической						
																												10	медицинской биохимии и биотехнологии						
																												10	медицинской биохимии и биотехнологии						
																												10	медицинской биохимии и						
																												10	медицинской биохимии и						
																												9	Кафедра общей и фармацевтической						
																												10	медицинской биохимии и						
																												10	медицинской биохимии и						
																												10	медицинской биохимии и						
							3	108	18		34	56															10	медицинской биохимии и							
																												10	медицинской биохимии и						
5	180	18		68	67	27	3	108	18		34	56															3	108	18		34	56	10	медицинской биохимии и	
																												10	медицинской биохимии и						
																												10	медицинской биохимии и						
																												9	Кафедра общей и фармацевтической						
														4	144	34		34	76								10	медицинской биохимии и							
																												8	Кафедра						
																												10	медицинской биохимии и						
4	144	18	52	34	13	27																						10	медицинской биохимии и						
																												10	медицинской биохимии и						
																												10	медицинской биохимии и						
							5	180	34	68	34	44															6	216	34	52	34	69	27	10	медицинской биохимии и
5	180	18	34	16	112		4	144	18	34	16	49	27															10	медицинской биохимии и						
3	108	18		34	56		5	180	18	16	34	76	36															10	медицинской биохимии и						
																												21	Кафедра физвоспитания и здорового						
																												13	Кафедра экономической теории и						
														6	216	34		52	103	27								8	Кафедра						
																												30	Кафедра всемирной истории и						
																												9	Кафедра общей и фармацевтической						
3	108	18		52	11	27																						9	Кафедра общей и фармацевтической						
																												13	Кафедра экономической теории и						
																												10	медицинской биохимии и						
3	108	34		34	40		3	108	34		34	40															10	медицинской биохимии и биотехнологии							
							5	180	36	16	34	94															8	288	70	86	34	71	27		

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ОК-2; ОК-3
ОК-3
ОК-8
ОК-8
ОК-1; ОК-5; ОК-10
ОПК-5
ОПК-5
ОПК-5
ОПК-5
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-7; ПК-5
ОПК-7
ОК-9; ПК-8
ОПК-6
ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
ОПК-7; ПК-5
ОПК-9; ПК-6
ОПК-3; ОПК-9
ОК-5; ОПК-2; ПК-8
ОПК-8
ОК-10
ОК-7; ОПК-1; ПК-8; ПК-9
ОПК-8
ОПК-5
ОПК-1; ПК-11
ОПК-6; ПК-12; ПК-13
ОК-10; ПК-8
ОПК-4; ПК-3
ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
ОПК-6
ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-10
ОК-6
ОК-9
ОПК-7
ОК-3
ОПК-5
ОПК-6
ОПК-5
ОПК-8; ПК-13
ОК-1; ОПК-1; ПК-11

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование														
+	Б1.В.01	Спецкурс 1		В				В	2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.В.02	Спецкурс 2		А				А	2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	В					В	3	3	36	108	108	70	11	27
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре		12345								342	342	342		
+	Б1.В.05	Спецкурс 6		В				В	3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии		1				1	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика		6				6	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7					7	3	3		108	108	68	13	27
-	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	7					7	3	3	36	108	108	68	13	27
+	Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	7					7	3	3	36	108	108	68	13	27
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					3	3		108	108	34	47	27
+	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4		8					3	3	36	108	108	34	47	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1		8					3	3	36	108	108	34	47	27
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		А				А	3	3		108	108	52	56	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5		А				А	3	3	36	108	108	52	56	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1		А				А	3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		12				12	6	6		216	216	144	45	27
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12				12	6	6	36	216	216	144	45	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1		12				12	6	6	36	216	216	144	45	27
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		12				12	6	6		216	216	144	72	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12				12	6	6	36	216	216	144	72	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1		12				12	6	6	36	216	216	144	72	
Блок 2.Практики									51	51		1836	1836		1836	
Базовая часть									51	51		1836	1836		1836	
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике		2					8	8	36	288	288		288	
+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)		С					25	25	36	900	900		900	
+	Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)		6					5	5	36	180	180		180	
+	Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)		8					5	5	36	180	180		180	
+	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)		А					6	6	36	216	216		216	
+	Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)		4					2	2	36	72	72		72	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		162	54
Базовая часть									6	6		216	216		162	54
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	С						6	6	36	216	216		162	54
ФТД.Факультативы									6	6		216	216	90	126	
Вариативная часть									6	6		216	216	90	126	
+	ФТД.В.01	История Армянского народа		1					3	3	36	108	108	54	54	
+	ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)		3					3	3	36	108	108	36	72	

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
	72			72				72			72				72							54			54		
3	108	18		36	54																						
3	108			72	9	27	3	108	18		54	36															
3	108			72	9	27	3	108	18		54	36															
3	108			72	9	27	3	108	18		54	36															
3	108			72	36		3	108			72	36															
3	108			72	36		3	108			72	36															
3	108			72	36		3	108			72	36															
							8	288				288									2	72				72	
							8	288				288									2	72				72	
							8	288				288															
3	108	36		18	54								3	108				36	72								
3	108	36		18	54								3	108				36	72								
3	108	36		18	54																						
													3	108				36	72								

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 5														Курс 6											Закрепленная кафедра				
Семестр 9							Семестр А							Семестр В						Семестр С					Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль
														2	72	18	34			20								8	Кафедра
							2	72	18	16			38															10	медицинской биохимии и
														3	108	18	52			11	27							10	медицинской биохимии и
																												21	Кафедра физвоспитания и здорового
														3	108	34			34	40								10	медицинской биохимии и
																												10	медицинской биохимии и биотехнологии
																												1	Кафедра математической
																												10	медицинской биохимии и
																												10	медицинской биохимии и
																												8	Кафедра
																												10	медицинской биохимии и
							3	108	18				34 56																
							3	108	18				34 56															10	медицинской биохимии и
							3	108	18				34 56															10	медицинской биохимии и
																												25	Кафедра русского языка и
																												24	Кафедра теории языка и
																												28	Кафедра армянского языка и
																												24	Кафедра теории языка и
							6	216					216									25	900				900		
							6	216					216									25	900				900		
																												10	медицинской биохимии и
																						25	900				900	10	медицинской биохимии и биотехнологии
																												10	медицинской биохимии и биотехнологии
																												10	медицинской биохимии и биотехнологии
							6	216					216															10	медицинской биохимии и биотехнологии
																												10	медицинской биохимии и биотехнологии
																						6	216				162 54		
																						6	216				162 54		
																						6	216				162 54	10	медицинской биохимии и биотехнологии
																												28	Кафедра армянского языка и
																												28	Кафедра армянского языка и

План Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ОПК-1; ПК-8
ОПК-6; ПК-3
ПК-5
ОК-6
ОПК-1; ПК-5
ОПК-1; ПК-13
ОПК-1; ПК-12
ОК-4; ПК-6
ОПК-5; ПК-11
ОК-4; ПК-6
ОПК-1; ОПК-5; ПК-2
ОПК-1; ОПК-5; ПК-2
ПК-11
ОПК-7; ПК-5
ОПК-7; ПК-5
ПК-12
ОК-8; ПК-8
ОК-8; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-9
ОК-8; ОПК-4; ПК-9
ОК-8; ОПК-4; ПК-9
ОК-8; ОПК-4; ПК-9
ОПК-5; ПК-11
ОПК-5; ПК-8; ПК-13
ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12
ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
ОПК-3
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ОК-3; ОПК-4; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-8

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.05	Психология и педагогика	
Б1.Б.41	курс программирования на языке Python и анализ данных	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.36	История Армении	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История Армянского народа	
ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.05	Психология и педагогика	
Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.33	Физическая культура	
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-7	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)	
ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.13	Микробиология и вирусология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.34	Политическая экономика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.05	Психология и педагогика	
Б1.Б.21	Дерматология и косметология	
Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.25	Общая биохимия	
Б1.Б.41	курс программирования на языке Python и анализ данных	
Б1.В.01	Спецкурс 1	
Б1.В.05	Спецкурс 6	
Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии	
Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	
Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.01	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.18	Медицинская электроника	
Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации	ОПК
Б1.Б.15	Гематология	
Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История Армянского народа	
ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)	
ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.06	Математический анализ	
Б1.Б.07	Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика)	
Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.09	Физическая и органическая химия	
Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	
Б1.Б.24	Молекулярная биология	
Б1.Б.37	Биоорганическая химия	
Б1.Б.39	Экономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа(производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.14	Фармакология	
Б1.Б.15	Гематология	
Б1.Б.26	Медицинская биохимия	
Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	
Б1.Б.38	Молекулярная Фармакология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Спецкурс 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	
Б1.Б.12	Физиология	
Б1.Б.16	Общая патология	
Б1.Б.35	Молекулярные механизмы атерогенеза	
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными	ОПК
Б1.Б.20	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.23	Педиатрия	
Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.40	Курсовая работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	
Б1.Б.18	Медицинская электроника	
Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: медицинская		
ПК-1	способностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4	
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью к применению социально-гигиенической методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях популяционного здоровья	ПК
Б1.Б.15	Гематология	
Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	
Б1.В.02	Спецкурс 2	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	
Б1.Б.16	Общая патология	
Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	
Б1.В.05	Спецкурс 6	
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5	
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем	ПК
Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	
Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	готовностью к обучению на индивидуальном и популяционном уровнях основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	ПК
Б1.Б.15	Гематология	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК
Б1.Б.13	Микробиология и вирусология	
Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика	
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	
Б1.В.01	Спецкурс 1	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа(производственная практика)	
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История Армянского народа	
ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	
Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-производственная и проектная		
ПК-11	готовностью к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека	ПК
Б1.Б.25	Общая биохимия	
Б1.Б.41	курс программирования на языке Python и анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	
Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении	ПК
Б1.Б.26	Медицинская биохимия	
Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика	
Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1	
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	ПК
Б1.Б.26	Медицинская биохимия	
Б1.Б.40	Курсовая работа	
Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа(производственная практика)	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-2; ОПК-3
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-8
Б1.Б.04	Латинский язык	ОК-8
Б1.Б.05	Психология и педагогика	ОК-1; ОК-5; ОК-10
Б1.Б.06	Математический анализ	ОПК-5
Б1.Б.07	Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика)	ОПК-5
Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	ОПК-5
Б1.Б.09	Физическая и органическая химия	ОПК-5
Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	ОПК-1; ОПК-7; ПК-5
Б1.Б.12	Физиология	ОПК-7
Б1.Б.13	Микробиология и вирусология	ОК-9; ПК-8
Б1.Б.14	Фармакология	ОПК-6
Б1.Б.15	Гематология	ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.16	Общая патология	ОПК-7; ПК-5
Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	ОПК-9; ПК-6
Б1.Б.18	Медицинская электроника	ОПК-3; ОПК-9
Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика	ОК-5; ОПК-2; ПК-8
Б1.Б.20	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-8
Б1.Б.21	Дерматология и косметология	ОК-10
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОПК-1; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.23	Педиатрия	ОПК-8
Б1.Б.24	Молекулярная биология	ОПК-5
Б1.Б.25	Общая биохимия	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.26	Медицинская биохимия	ОПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	ОК-10; ПК-8
Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	ОПК-6
Б1.Б.31	Внутренние болезни	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-10
Б1.Б.33	Физическая культура	ОК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.34	Политическая экономика	ОК-9
Б1.Б.35	Молекулярные механизмы атерогенеза	ОПК-7
Б1.Б.36	История Армении	ОК-3
Б1.Б.37	Биоорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.38	Молекулярная Фармакология	ОПК-6
Б1.Б.39	Экономика	ОПК-5
Б1.Б.40	Курсовая работа	ОПК-8; ПК-13
Б1.Б.41	курс программирования на языке Python и анализ данных	ОК-1; ОПК-1; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Спецкурс 1	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.02	Спецкурс 2	ОПК-6; ПК-3
Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	ПК-5
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	ОК-6
Б1.В.05	Спецкурс 6	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика	ОПК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	ОПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	ОК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1	ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5	ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1	ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	ОК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	ОК-8; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-8; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	ОК-8; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	ОК-8; ОПК-4; ПК-9
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике	ОПК-5; ПК-11
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа(производственная практика)	ОПК-5; ПК-8; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '300501_МБ_4 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)	ОПК-3
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-8; ОПК-4; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-8; ОПК-4; ПК-8
ФТД.В.01	История Армянского народа	ОК-3; ОПК-4; ПК-8
ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)	ОК-8; ОПК-4; ПК-8

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20		1260								33	25		2412							63	45			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1260									33			2304							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48											47.3											47.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											34.8											44.4											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											30.2											31.1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											30.2											31.1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4.2											4.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	576	144	90	342	288	108	27		ТО: 18 Э: 2		900	522	126	162	234	297	81	25		ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1872	1098	270	252	576	585	189	52		ТО: 35 1/3 Э: 4 1/3		
1	Б1.Б.02	История												За К	72	54	36		18	18			2		За К	72	54	36		18	18		2		30	2	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	108	72			72	36		3			За К	108	72			72	36		3			За(2) К(2)	216	144			144	72		6		24	1234	
3	Б1.Б.04	Латинский язык	Эк К	108	72	36		36	9	27	3			Эк К	108	72	36		36	9	27	3			Эк К	108	72	36		36	9	27	3		24	1	
4	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество,оптика, атомная физика)												Эк К	108	54	18	36		27	27	3			Эк К	108	54	18	36		27	27	3		4	2345	
5	Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	Эк К	144	72	36	36		45	27	4			За К	108	54	18	36		54		3			Эк За К(2)	252	126	54	72		99	27	7		9	12	
6	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)												Эк КР К(2)	180	90	18	72		63	27	5			Эк КР К(2)	180	90	18	72		63	27	5		10	237	
7	Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	Эк К	180	108	18	54	36	45	27	5			Эк	108	54	18	18	18	27	27	3			Эк(2) К	288	162	36	72	54	72	54	8		10	1234	
8	Б1.Б.36	История Армении	За К	108	54	36		18	54		3														За К	108	54	36		18	54		3		30	1	
9	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144					21	12345
10	Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии	За К	108	54	18		36	54		3														За К	108	54	18		36	54		3		10	1	
11	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	За К	108	72			72	9	27	3			За К	108	72	18		54	36		3			За(2) К(2)	216	144	18		126	45	27	6		25	12	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	За К	108	72			72	9	27	3			За К	108	72	18		54	36		3			За(2) К(2)	216	144	18		126	45	27	6		24	12	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	За К	108	72			72	36		3			За К	108	72			72	36		3			За(2) К(2)	216	144			144	72		6		28	12	
14	Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	За К	108	72			72	36		3			За К	108	72			72	36		3			За(2) К(2)	216	144			144	72		6		24	12	
15	ФТД.В.01	История Армянского народа	За	108	54	36		18	54		3														За	108	54	36		18	54		3		28	1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) К(8)										Эк(3) За(6) КР К(8)										Эк(6) За(13) КР К(16)														
ПРАКТИКИ			(План)													288					288		8	5 1/3			288					288		8	5 1/3		
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике												За	288					288		8	5 1/3		За	288				288		8	5 1/3	10	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												3											4											7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1224							32	21		1170								31	22 2/6		2394							63	43 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						29				1170								31				2286						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50										53.5											51.8										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										27											37.5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31										32											31.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31										32											31.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										3											3.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	558	162	180	216	342	144	29	ТО: 18 Э: 3		1044	576	144	108	324	387	81	29	ТО: 18 Э: 3		2088	1134	306	288	540	729	225	58	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	108	72			72	36		3	ТО: 18 Э: 3	Эк К	144	72			72	45	27	4	ТО: 18 Э: 3	Эк За К(2)	252	144			144	81	27	7		24	1234	
2	Б1.Б.06	Математический анализ	За К	108	36	18		18	72		3		Эк К	144	54	18		36	63	27	4		Эк За К(2)	252	90	36		54	135	27	7		3	34	
3	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество,оптика, атомная физика)	Эк К	108	36	18	18		45	27	3		За К	144	72	18	18	36	72		4		Эк За К(2)	252	108	36	36	36	117	27	7		4	2345	
4	Б1.Б.09	Физическая и органическая химия	Эк К(2)	216	126	36	54	36	54	36	6		За К	144	126	36	54	36	18		4		Эк За К(3)	360	252	72	108	72	72	36	10		9	34	
5	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	За К	108	90	18	72		18		3												За К	108	90	18	72		18		3		10	237	
6	Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	Эк К	180	108	36	36	36	45	27	5		За К(2)	180	108	36	36	36	72		5		Эк За К(3)	360	216	72	72	72	117	27	10		10	1234	
7	Б1.Б.12	Физиология	За К(2)	216	90	36		54	72	54	6		Эк К(2)	180	90	36		54	63	27	5		Эк За К(4)	396	180	72		108	135	81	11		10	34	
8	Б1.Б.33	Физическая культура											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		21	4	
9	Б1.Б.40	Курсовая работа											За КР	36	18			18	18		1		За КР	36	18			18	18		1		10	458	
10	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72					За	54	54			54					За(2)	126	126			126					21	12345	
11	ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)	За	108	36			36	72		3												За	108	36			36	72		3		28	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(9)										Эк(3) За(6) КР К(8)										Эк(6) За(12) КР К(17)												
ПРАКТИКИ			(План)											72					72		2	1 1/3		72					72		2	1 1/3			
	Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)											За	72				72		2	1 1/3	За	72				72		2	1 1/3	10	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										6 4/6									8 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1116							29	20		1116							31	24 2/6		2232							60	44 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							29			1116							31			2232						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										48.5										50.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										21.4										37.7										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										28										30										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										28										30										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																				2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	576	180	144	252	360	108	29	ТО: 18 Э: 2		936	504	180	90	234	368	64	26	ТО: 18 Э: 3		1980	1080	360	234	486	728	172	55	ТО: 36 Э: 5		
1	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество,оптика, атомная физика)	Эк К	108	54	18	18	18	27	27	3												Эк К	108	54	18	18	18	27	27	3		4	2345
2	Б1.Б.13	Микробиология и вирусология	За К	108	54	18	18	18	54		3		За К	108	72	18	36	18	36		3		За(2) К(2)	216	126	36	54	36	90		6		10	56
3	Б1.Б.15	Гематология	За К	108	90	18	36	36	18		3												За К	108	90	18	36	36	18		3		10	5
4	Б1.Б.16	Общая патология	За К	144	72	18	18	36	72		4		Эк К	144	72	18	18	36	45	27	4		Эк За К(2)	288	144	36	36	72	117	27	8		10	56
5	Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	За К	108	54	18		36	27	27	3												За К	108	54	18		36	27	27	3		10	5
6	Б1.Б.21	Дерматология и косметология	За К	108	72	36		36	36		3		За К	108	72	36		36	36		3		За(2) К(2)	216	144	72		72	72		6		10	56
7	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности											За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		9	6
8	Б1.Б.24	Молекулярная биология											За К	144	90	36		54	54		4		За К	144	90	36		54	54		4		8	67
9	Б1.Б.25	Общая биохимия	Эк К	180	108	36	36	36	45	27	5		Эк К	216	108	36	36	36	81	27	6		Эк(2) К(2)	396	216	72	72	72	126	54	11		10	56
10	Б1.Б.34	Политическая экономика											ЗаО	36	18	18			8	10	1		ЗаО	36	18	18			8	10	1		13	6
11	Б1.Б.37	Биоорганическая химия	Эк К	144	54	18	18	18	63	27	4												Эк К	144	54	18	18	18	63	27	4		9	5
12	Б1.Б.40	Курсовая работа	За КР	36	18			18	18		1												За КР	36	18			18	18		1		10	458
13	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72															За	72	72			72					21	12345
14	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика	За К	72	36						2		За К	72	36			36	36		2		За К	72	36			36	36		2		1	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КР К(8)										Эк(2) За(5) ЗаО К(6)										Эк(5) За(12) ЗаО КР К(14)											
ПРАКТИКИ			(План)											180					180		5	3 1/3		180					180		5	3 1/3		
Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)		За	180									За	180					180		5	3 1/3	За	180					180		5	3 1/3	10	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												3										4 4/6										7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1188								33	24 2/6		2160							60	44 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48											48.5											48.3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											45											49.5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.5											26.6											28.1										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.5											26.6											28.1										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	530	240	102	188	334	108	27	ТО: 18 Э: 2			1008	478	140	134	204	395	135	28	ТО: 18 Э: 3		1980	1008	380	236	392	729	243	55	ТО: 36 Э: 5			
1	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	За К	108	52	18	34		56		3													За К	108	52	18	34		56		3		10	237	
2	Б1.Б.14	Фармакология	За К	144	102	34	34	34	42		4		Эк К	180	102	34	34	34	51	27	5			Эк За К(2)	324	204	68	68	68	93	27	9		9	78	
3	Б1.Б.24	Молекулярная биология	Эк К	144	68	34		34	49	27	4													Эк К	144	68	34		34	49	27	4		8	67	
4	Б1.Б.26	Медицинская биохимия	За К	108	68	34		34	40		3		Эк К	216	102	34	34	34	60	54	6			Эк За К(2)	324	170	68	34	68	100	54	9		10	789	
5	Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	За К	144	52	18		34	65	27	4		Эк К	144	68	18	16	34	49	27	4			Эк За К(2)	288	120	36	16	68	114	54	8		10	78	
6	Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	Эк К	144	68	34	34		49	27	4		За К	180	86	18	34	34	94		5			Эк За К(2)	324	154	52	68	34	143	27	9		10	78	
7	Б1.Б.31	Внутренние болезни											За К	144	68	18	16	34	76		4			За К	144	68	18	16	34	76		4		10	89А	
8	Б1.Б.39	Экономика	За К	72	52	34		18	20		2													За К	72	52	34		18	20		2		13	7	
9	Б1.Б.40	Курсовая работа											За КР	36	18			18	18		1			За КР	36	18			18	18		1		10	458	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	Эк К	108	68	34		34	13	27	3													Эк К	108	68	34		34	13	27	3		10	7	
11	Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	Эк К	108	68	34		34	13	27	3													Эк К	108	68	34		34	13	27	3		10	7	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4											За	108	34	18		16	47	27	3			За	108	34	18		16	47	27	3		8	8	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1											За	108	34	18		16	47	27	3			За	108	34	18		16	47	27	3		10	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) К(8)								Эк(3) За(4) КР К(5)								Эк(6) За(9) КР К(13)																
ПРАКТИКИ			(План)											180					180		5	3 1/3			180					180		5	3 1/3			
	Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)											За	180					180		5	3 1/3		За	180					180		5	3 1/3	10	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												3											4 4/6										7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				936								26	20		1224									34	25		2160							60	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224										34			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46											52.5												49.3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											21												37.5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8											29.5												28.7										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8											29.5												28.7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	500	142	86	272	328	108	26		ТО: 18 Э: 2		1008	530	176	134	220	415	63	28		ТО: 18 Э: 3		1944	1030	318	220	492	743	171	54		ТО: 36 Э: 5		
1	Б1.Б.01	Философия	Эк К	108	52	18		34	29	27	3														Эк К	108	52	18		34	29	27	3		29	9	
2	Б1.Б.18	Медицинская электроника												За К	108	52	18		34	56		3			За К	108	52	18		34	56		3		10	А	
3	Б1.Б.20	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк К(2)	180	86	18		68	67	27	5			За К	108	52	18		34	56		3			Эк За К(3)	288	138	36		102	123	27	8		10	9А	
4	Б1.Б.26	Медицинская биохимия	Эк К	144	104	18	52	34	13	27	4														Эк К	144	104	18	52	34	13	27	4		10	789	
5	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика												За К	180	136	34	68	34	44		5			За К	180	136	34	68	34	44		5		10	АВ	
6	Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	За КР К	180	68	18	34	16	112		5			Эк К	144	68	18	34	16	49	27	4			Эк За КР К(2)	324	136	36	68	32	161	27	9		10	9А	
7	Б1.Б.31	Внутренние болезни	За К	108	52	18		34	56		3			Эк К	180	68	18	16	34	76	36	5			Эк За К(2)	288	120	36	16	68	132	36	8		10	89А	
8	Б1.Б.38	Молекулярная Фармакология	Эк К	108	70	18		52	11	27	3														Эк К	108	70	18		52	11	27	3		9	9	
9	Б1.Б.41	курс программирования на языке Python и анализ данных	За К	108	68	34		34	40		3			За К	108	68	34		34	40		3			За(2) К(2)	216	136	68		68	80		6		10	9А	
10	Б1.В.02	Спецкурс 2												За К	72	34	18	16		38		2			За К	72	34	18	16		38		2		10	А	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5												За К	108	52	18		34	56		3			За К	108	52	18		34	56		3		10	А	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1												За К	108	52	18		34	56		3			За К	108	52	18		34	56		3		10	А	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КР К(8)										Эк(2) За(6) К(8)										Эк(6) За(9) КР К(16)														
ПРАКТИКИ			(План)												216							216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)												За	216							216		6	4	За	216					216		6	4	10	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												3											4											7			

№	Индекс	Наименование	Семестр В								Семестр С								Итого за курс								Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				936						26	21			1224						34	22 4/6			2160						60	43 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936					26				1224						34				2160			60			60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.5										54									50.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27																				13.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7											26									26.9											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7											26									26.9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	498	190	138	170	357	81	26	ТО: 18 Э: 3		108	52	18		34	56		3	ТО: 2 Э: 3		1044	550	208	138	204	413	81	29	ТО: 20 Э: 3			
1	Б1.Б.05	Психология и педагогика	За К	72	34	18		16	38		2												За К	72	34	18		16	38		2		27	В	
2	Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика											За К	108	52	18		34	56		3		За К	108	52	18		34	56		3		10	С	
3	Б1.Б.23	Педиатрия	За К	144	68	34		34	76		4												За К	144	68	34		34	76		4		10	В	
4	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	Эк К(2)	216	120	34	52	34	69	27	6												Эк К(2)	216	120	34	52	34	69	27	6		10	АВ	
5	Б1.Б.35	Молекулярные механизмы атерогенеза	Эк К(2)	216	86	34		52	103	27	6												Эк К(2)	216	86	34		52	103	27	6		8	В	
6	Б1.В.01	Спецкурс 1	За К	72	52	18	34		20		2												За К	72	52	18	34		20		2		8	В	
7	Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	Эк К	108	70	18	52		11	27	3												Эк К	108	70	18	52		11	27	3		10	В	
8	Б1.В.05	Спецкурс 6	За К	108	68	34		34	40		3												За К	108	68	34		34	40		3		10	В	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(9)									За К									Эк(3) За(5) К(10)														
ПРАКТИКИ			(План)											900				900		25	16 2/3			900				900		25	16 2/3				
	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа(производственная практика)											За	900				900		25	16 2/3		За	900				900		25	16 2/3	10	С		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216				162	54	6	4			216				162	54	6	4				
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы											Эк	216				162	54	6	4		Эк	216				162	54	6	4	10	С		
КАНИКУЛЫ																														2		6		8	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	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							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				355	372	366	63	30	33	63	32	31	60	29	31	60	27	33	60	26	34	60	26	34							
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	27	33	60	29	31	60	29	31	60	27	33	60	26	34	60	26	34							
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	58.3%	303	306	303	52	27	25	58	29	29	55	29	26	55	27	28	54	26	28	29	26	3							
Б1.Б	Базовая часть				267	270	267	37	18	19	58	29	29	53	29	24	49	24	25	49	26	23	21	18	3							
Б1.В	Вариативная часть				33	36	36	15	9	6				2	2	2	6	3	3	5		5	8	8								
Б2	Практики	100%	0%	0%	45	51	51	8		8	2		2	5		5	5		5	6		6	25		25							
Б2.Б	Базовая часть				45	51	51	8		8	2		2	5		5	5		5	6		6	25		25							
Б2.В	Вариативная часть																															
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																6		6							
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6																6		6							
ФТД	Факультативы				1	6	6	3	3		3	3																				
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	6	3	3		3	3																				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.3	-	48	47.3	-	50	53.5	-	52	48.5	-	48	48.5	-	46	52.5	-	47.5	54							
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.2	-	54	34.8	-	48	27	-	54	21.4	-	54	45	-	54	21	-	27								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	32	30.2	-	31	32	-	32	28	-	29.5	26.6	-	27.8	29.5	-	27.7	26							
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	4	4.2	-	4	3	-	4		-			-			-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6242	-	648	594	-	630	630	-	648	504	-	530	478	-	500	530	-	498	52							
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					342	-	72	72	-	72	54	-	72		-			-			-									
		Блок Б2						-			-			-			-			-			-									
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-									
		Блок ФТД					90	-	54		-	36		-			-			-			-									
	Итого по всем блокам					6332	-	702	594	-	666	630	-	648	504	-	530	478	-	500	530	-	498	52								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3	5	3	2	6	3	3	6	4	2	4	3	1								
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	10	4	6	12	6	6	10	5	5	10	3	7	6	4	2								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1	1																	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	8	8	17	9	8	14	8	6	13	8	5	16	8	8	10	9	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.23%																									
		в интерактивной форме					17.3%																									