

ГОУ ВПО РОССИСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 282 от 21.06.2024г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

Специальность 30.05.01 Медицинская биохимия

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1013 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор института ИБиФ

/ Аракелян А.А./

Зав. кафедрой "Медицинская биохимия"

/ Оганесян А.А./

Проректор по учебной работе РАУ

/ Хачатрян М.Г./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сандоян Э.М.

"21" июня 2024 г.

ПланСвод Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
29	26	26	29	26	28	29			
29	24	23	26	26	23	21			
				3				29	Кафедра философии
								30	Кафедра всемирной истории и
								24	Кафедра теории языка и
								24	Кафедра теории языка и
						2		27	Кафедра психологии
								3	Кафедра математики и
4								4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур
								9	Кафедра общей и фармацевтической
								9	Кафедра общей и фармацевтической
		3						10	медицинской биохимии и биотехнологии
								10	медицинской биохимии и биотехнологии
								10	медицинской биохимии и
4	5							10	медицинской биохимии и
		4	5					9	Кафедра общей и фармацевтической
4								10	медицинской биохимии и
3	4							10	медицинской биохимии и
4								10	медицинской биохимии и
					3			10	медицинской биохимии и
						3		10	медицинской биохимии и
				5	5			10	медицинской биохимии и
	3							9	Кафедра общей и фармацевтической
						4		10	медицинской биохимии и
	4	4						8	Кафедра
5	7							10	медицинской биохимии и
		3	5	5				10	медицинской биохимии и
		4	4					10	медицинской биохимии и
		3	4					10	медицинской биохимии и
					5	6		10	медицинской биохимии и
				4	5			10	медицинской биохимии и
			4	3	5			10	медицинской биохимии и
								21	Кафедра физвоспитания и здорового
	1							13	Кафедра экономической теории и
						6		8	Кафедра
								30	Кафедра всемирной истории и
4								9	Кафедра общей и фармацевтической
				3				9	Кафедра общей и фармацевтической
		2						13	Кафедра экономической теории и
1			1					10	медицинской биохимии и
			3					10	медицинской биохимии и
				3				10	медицинской биохимии и биотехнологии
	2	3	3		5	8			

ПланСвод Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Формы контроля					з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	Семест	Семест	з.е.	Семест	з.е.						
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.											з.е.	Часов				
+	Б1.В.01	Спецкурс 1		В				В	2	2	72	72	52	52	20			-	-	-	-	-		2	72												
+	Б1.В.02	Спецкурс 2		А				А	2	2	72	72	34	34	38			-	-	-	-	-		2	72												
+	Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	В					В	3	3	108	108	68	68	13	27			-	-	-	-	-	3	108												
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре		12345							360	360	360	360					-	-	-	-	-		360												
+	Б1.В.05	Спецкурс 6		В				В	3	3	108	108	68	68	40			-	-	-	-	-		3	108												
+	Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии		1				1	3	3	108	108	54	54	54			-	-	-	-	-		3	108	3											
+	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика		6				6	2	2	72	72	36	36	36			-	-	-	-	-		2	72												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7					7	3	3	108	108	72	72	9	27			-	-	-	-	-	3	108												
-	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	7					7	3	3	108	108	72	72	9	27			-	-	-	-	-	3	108												
+	Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	7					7	3	3	108	108	72	72	9	27			-	-	-	-	-	3	108												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8					3	3	108	108	36	36	72					-	-	-	-	-	3	108												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4	8					3	3	108	108	36	36	72					-	-	-	-	-	3	108												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1	8					3	3	108	108	36	36	72					-	-	-	-	-	3	108												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	А					А	3	3	108	108	70	70	38					-	-	-	-	-	3	108											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5	А					А	3	3	108	108	70	70	38					-	-	-	-	-	3	108											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1	А					А	3	3	108	108	70	70	38					-	-	-	-	-	3	108											
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	12					12	6	6	216	216	144	144	45	27					-	-	-	-	-	6	216	3	3								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	12					12	6	6	216	216	144	144	45	27					-	-	-	-	-	6	216	3	3								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	12					12	6	6	216	216	144	144	45	27					-	-	-	-	-	6	216	3	3								
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	12					12	6	6	216	216	144	144	72					-	-	-	-	-	6	216	3	3									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	12					12	6	6	216	216	144	144	72					-	-	-	-	-	6	216	3	3									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	12					12	6	6	216	216	144	144	72					-	-	-	-	-	6	216	3	3									
Блок 2.Практики									51	51	1836	1836			1836										51	1836			8		2						
Базовая часть									51	51	1836	1836			1836												51	1836			8		2				
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике		2					8	8	288	288			288					-	-	-	-	-	8	288			8								
+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)		С					25	25	900	900			900					-	-	-	-	-	25	900											
+	Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)		6					5	5	180	180			180					-	-	-	-	-	5	180											
+	Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)		8					5	5	180	180			180					-	-	-	-	-	5	180											
+	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)		А					6	6	216	216			216					-	-	-	-	-	6	216											
+	Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)		4					2	2	72	72			72					-	-	-	-	-	2	72				2							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216			162	54											6	216									
Базовая часть									6	6	216	216			162	54												6	216								
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	С						6	6	216	216			162	54					-	-	-	-	-	6	216										
ФТД.Факультативы									6	6	216	216	126	126	90														6	216	3			3			
Вариативная часть									6	6	216	216	126	126	90															6	216	3			3		
+	ФТД.В.01	История Армянского народа		1					3	3	108	108	54	54	54					-	-	-	-	-	3	108	3										
+	ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)		3					3	3	108	108	72	72	36					-	-	-	-	-	3	108				3							

ПланСвод Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
							2	8	Кафедра
					2			10	медицинской биохимии и
							3	10	медицинской биохимии и
								21	Кафедра физвоспитания и здорового
							3	10	медицинской биохимии и
								10	медицинской биохимии и биотехнологии
	2							1	Кафедра математической
		3							
		3						10	медицинской биохимии и
		3						10	медицинской биохимии и
			3						
			3					10	медицинской биохимии и
			3					10	медицинской биохимии и
					3				
					3			10	медицинской биохимии и
					3			10	медицинской биохимии и
								25	Кафедра русского языка и
								24	Кафедра теории языка и
								28	Кафедра армянского языка и
								24	Кафедра теории языка и
	5		5		6			25	
	5		5		6			25	
								10	медицинской биохимии и
								25	10
	5							10	медицинской биохимии и биотехнологии
			5					10	медицинской биохимии и биотехнологии
					6			10	медицинской биохимии и биотехнологии
								10	медицинской биохимии и биотехнологии
								6	
								6	
								6	10
									медицинской биохимии и биотехнологии
								28	Кафедра армянского языка и
								28	Кафедра армянского языка и

План Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

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	126	216	252	414	108	26	936	126	108	306	305	91	26	936	252	90	234	252	108	29	1044	198	108	252	378	108
29	1044	126	216	180	414	108	24	864	126	108	270	269	91	23	828	216	90	198	243	81	26	936	180	108	234	306	108
4	144	18	36		63	27								3	108	18	36		54								
4	144	18	36	36	54		5	180	18	18	72	45	27	4	144	36	36	36	36		5	180	36	36	36	45	27
4	144	18	36	36	54																						
3	108	18		36	54		4	144	18	18	54	27	27														
4	144	18	36		63	27																					
							3	108	18		18	72															
							4	144	36		54	54		4	144	36		36	45	27							
5	180	18	54	36	45	27	7	252	18	72	72	63	27	3	108	36		36	36		5	180	36	36	36	72	
														4	144	18	18	36	45	27	4	144	18	18	36	45	27
														3	108	36		36	9	27	4	144	36		36	18	54
																					4	144	18	18	36	72	
							1	36	18			8	10														
4	144	18	18	18	63	27																					
														2	72	36		18	18								
1	36			18	18																1	36			18	18	
																					3	108	36		36	36	
72				72			2	72			36	36		3	108	36		36	9	27	3	108	18		18	72	

План Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

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	174	68	238	375	81	28	1008	174	118	204	422	90	29	1044	224	84	222	433	81											
26	936	174	68	238	375	81	23	828	138	102	152	346	90	21	756	154	34	154	360	54											
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	
														3	108	34		34	40										10	медицинской биохимии и	
5	180	34		34	112		5	180	34		34	85	27																10	медицинской биохимии и	
																														9	Кафедра общей и фармацевтической
														4	144	34		34	76										10	медицинской биохимии и	
																														8	Кафедра
																														10	медицинской биохимии и
5	180	34	34	34	51	27																								10	медицинской биохимии и
																														10	медицинской биохимии и
																														10	медицинской биохимии и
							5	180	34	68	34	44								6	216	34	34	18	103	27				10	медицинской биохимии и
4	144	18	34	16	76		5	180	18	34	16	85	27																10	медицинской биохимии и	
3	108	18		34	56		5	180	34		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
																														10	медицинской биохимии и
3	108	34		34	40																									10	медицинской биохимии и биотехнологии
							5	180	36	16	52	76								8	288	70	50	68	73	27					

-
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-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
ОК-1; ОПК-1; ПК-11

План Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля				-					
																		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.	Часов	з.е.	Часов	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.	Часов	з.е.	Часов		
+	Б1.В.01	Спецкурс 1		В			В	2	2	36	72	72	52	20			-	-	-	-	-			2	72		
+	Б1.В.02	Спецкурс 2		А			А	2	2	36	72	72	34	38			-	-	-	-	-			2	72		
+	Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	В				В	3	3	36	108	108	68	13	27		-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре		12345							360	360	360				-	-	-	-	-				360		
+	Б1.В.05	Спецкурс 6		В			В	3	3	36	108	108	68	40			-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии		1			1	3	3	36	108	108	54	54			-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика		6			6	2	2	36	72	72	36	36			-	-	-	-	-			2	72		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7				7	3	3		108	108	72	9	27		-	-	-	-	-			3	108		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	7				7	3	3	36	108	108	72	9	27		-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	7				7	3	3	36	108	108	72	9	27		-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8				3	3		108	108	36	72			-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4		8				3	3	36	108	108	36	72			-	-	-	-	-			3	108		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1		8				3	3	36	108	108	36	72			-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		А			А	3	3		108	108	70	38			-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5		А			А	3	3	36	108	108	70	38			-	-	-	-	-			3	108		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1		А			А	3	3	36	108	108	70	38			-	-	-	-	-			3	108		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		12			12	6	6		216	216	144	45	27		-	-	-	-	-			6	216		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12			12	6	6	36	216	216	144	45	27		-	-	-	-	-			6	216		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1		12			12	6	6	36	216	216	144	45	27		-	-	-	-	-			6	216		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		12			12	6	6		216	216	144	72			-	-	-	-	-			6	216		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12			12	6	6	36	216	216	144	72			-	-	-	-	-			6	216		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1		12			12	6	6	36	216	216	144	72			-	-	-	-	-			6	216		
Блок 2.Практики									51	51		1836	1836		1836									51	1836		
Базовая часть									51	51		1836	1836		1836											51	1836
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике		2				8	8	36	288	288		288			-	-	-	-	-			8	288		
+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)		С				25	25	36	900	900		900			-	-	-	-	-			25	900		
+	Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)		6				5	5	36	180	180		180			-	-	-	-	-			5	180		
+	Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)		8				5	5	36	180	180		180			-	-	-	-	-			5	180		
+	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)		А				6	6	36	216	216		216			-	-	-	-	-			6	216		
+	Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)		4				2	2	36	72	72		72			-	-	-	-	-			2	72		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		162	54								6	216		
Базовая часть									6	6		216	216		162	54										6	216
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	С					6	6	36	216	216		162	54		-	-	-	-	-			6	216		
ФТД.Факультативы									6	6		216	216	126	90										6	216	
Вариативная часть									6	6		216	216	126	90											6	216
+	ФТД.В.01	История Армянского народа		1				3	3	36	108	108	54	54			-	-	-	-	-			3	108		
+	ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)		3				3	3	36	108	108	72	36			-	-	-	-	-			3	108		

План Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

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	16	34	13	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
																														10	медицинской биохимии и
																														10	медицинской биохимии и
							3	108	18		52	38																			
							3	108	18		52	38																		10	медицинской биохимии и
							3	108	18		52	38																		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_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

-
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; ОПК-4; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-8
ОК-8; ОПК-4; ПК-8
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	Основы программирования на языке Python	
Б1.Б.42	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.35	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.32	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	

Индекс	Содержание	Тип
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.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.33	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.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	Основы программирования на языке Python	
Б1.Б.42	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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.01	Философия	
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.04.01	Русский язык и культура речи	
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.36	Биоорганическая химия	
Б1.Б.38	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	
Б1.Б.37	Молекулярная Фармакология	
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.34	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.39	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)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
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.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	
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.42	курс программирования на языке Python и анализ данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	
Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1	
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.39	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	

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.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.32	Физическая культура	ОК-6
Б1.Б.33	Политическая экономика	ОК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.34	Молекулярные механизмы атерогенеза	ОПК-7
Б1.Б.35	История Армении	ОК-3
Б1.Б.36	Биоорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.37	Молекулярная Фармакология	ОПК-6
Б1.Б.38	Экономика	ОПК-5
Б1.Б.39	Курсовая работа	ОПК-8; ПК-13
Б1.Б.41	Основы программирования на языке Python	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.42	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-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; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	ОК-8; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1	ОК-8; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-8; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык	ОК-8; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1	ОК-8; ОПК-4; ПК-8
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_6 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

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	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	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	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
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.35	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		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)																																									
	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 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			Всего	Кон такт.	Лек		
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											47										49.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											30.4										42.2												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29											30										29.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29											30										29.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																					2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	522	126	216	180	414	108	29	ТО: 18 Э: 2			936	540	126	108	306	305	91	26	ТО: 18 Э: 3		1980	1062	252	324	486	719	199	55	ТО: 36 Э: 5				
1	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика)	Эк К	144	54	18	36		63	27	4													Эк К	144	54	18	36		63	27	4		4	2345		
2	Б1.Б.13	Микробиология и вирусология	За К	144	90	18	36	36	54		4			За К	180	108	18	18	72	45	27	5		За(2) К(2)	324	198	36	54	108	99	27	9		10	56		
3	Б1.Б.15	Гематология	За К	144	90	18	36	36	54		4													За К	144	90	18	36	36	54		4		10	5		
4	Б1.Б.16	Общая патология	За К	108	54	18		36	54		3			Эк К	144	90	18	18	54	27	27	4		Эк За К(2)	252	144	36	18	90	81	27	7		10	56		
5	Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	Эк К	144	54	18	36		63	27	4													Эк К	144	54	18	36		63	27	4		10	5		
6	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности												За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		9	6		
7	Б1.Б.24	Молекулярная биология												За К	144	90	36		54	54		4		За К	144	90	36		54	54		4		8	67		
8	Б1.Б.25	Общая биохимия	Эк К	180	108	18	54	36	45	27	5			Эк К	252	162	18	72	72	63	27	7		Эк(2) К(2)	432	270	36	126	108	108	54	12		10	56		
9	Б1.Б.33	Политическая экономика												ЗаО	36	18	18			8	10	1		ЗаО	36	18	18		8	10	1			13	6		
10	Б1.Б.36	Биоорганическая химия	Эк К	144	54	18	18	18	63	27	4													Эк К	144	54	18	18	18	63	27	4		9	5		
11	Б1.Б.39	Курсовая работа	За КР	36	18			18	18		1													За КР	36	18			18	18		1		10	58		
12	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72																За	72	72			72					21	12345		
13	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика												За К	72	36			36	36		2		За К	72	36			36	36		2		1	6		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КР К(7)											Эк(2) За(4) ЗаО К(5)											Эк(6) За(9) ЗаО КР К(12)												
ПРАКТИКИ			(План)												180					180		5	3 1/3		180					180		5	3 1/3				
	Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)												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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				936								26	20		1224									34	24 2/6		2160								60	44 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224										34			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46											52											49												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											36												45											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											31												31.5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											31												31.5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	576	252	90	234	252	108	26	ТО: 18 Э: 2		1044	558	198	108	252	378	108	29	ТО: 18 Э: 3		1980	1134	450	198	486	630	216	55	ТО: 36 Э: 5						
1	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	За К	108	54	18	36		54		3															За К	108	54	18	36			54		3		10	237
2	Б1.Б.14	Фармакология	За К	144	108	36	36	36	36		4		Эк К	180	108	36	36	36	45	27	5			Эк За К(2)	324	216	72	72	72	81	27	9		9	78			
3	Б1.Б.24	Молекулярная биология	Эк К	144	72	36		36	45	27	4													Эк К	144	72	36		36	45	27	4		8	67			
4	Б1.Б.26	Медицинская биохимия	За К	108	72	36		36	36		3		За К	180	108	36	36	36	72		5			За(2) К(2)	288	180	72	36	72	108		8		10	789			
5	Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	За К	144	72	18	18	36	45	27	4		Эк К	144	72	18	18	36	45	27	4			Эк За К(2)	288	144	36	36	72	90	54	8		10	78			
6	Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	Эк К	108	72	36		36	9	27	3		Эк К(2)	144	72	36		36	18	54	4			Эк(2) К(3)	252	144	72		72	27	81	7		10	78			
7	Б1.Б.31	Внутренние болезни											За К	144	72	18	18	36	72		4			За К	144	72	18	18	36	72		4		10	89А			
8	Б1.Б.38	Экономика	За	72	54	36		18	18		2													За	72	54	36		18	18		2		13	7			
9	Б1.Б.39	Курсовая работа											За КР	36	18			18	18		1			За КР	36	18			18	18		1		10	58			
10	Б1.Б.41	Основы программирования на языке Python											За	108	72	36		36	36		3			За	108	72	36		36	36		3		10	8			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	Эк К	108	72	36		36	9	27	3													Эк К	108	72	36		36	9	27	3		10	7			
12	Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	Эк К	108	72	36		36	9	27	3													Эк К	108	72	36		36	9	27	3		10	7			
13	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4											За	108	36	18		18	72		3			За	108	36	18		18	72		3		10	8			
14	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1											За	108	36	18		18	72		3			За	108	36	18		18	72		3		10	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) К(7)										Эк(3) За(5) КР К(6)										Эк(6) За(10) 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 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	з.е.	Неделя	Контроль	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	21								31	20 4/6							2160						60	41 4/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29									31								2160					60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5																							26.8																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27																							13.5																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5																							14.8																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5																							14.8																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	530	224	84	222	433	81	29	ТО: 18 Э: 3															1044	530	224	84	222	433	81	29	ТО: 18 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	68	34		34	40		3															За К	108	68	34		34	40		3		10	В										
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	86	34	34	18	103	27	6															Эк К(2)	216	86	34	34	18	103	27	6		10	АВ										
5	Б1.Б.34	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	68	18	16	34	13	27	3															Эк К	108	68	18	16	34	13	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(5) К(10)									Эк(3) За(5) К(10)																																			
ПРАКТИКИ			(План)									900									900									25 16 2/3									25 16 2/3								
	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа(производственная практика)	За	900									За	900											За	900									25	16 2/3	10	С									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									216									216									162 54 6 4									162 54 6 4								
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	Эк	216								Эк	216											Эк	216										162	54	6	4	10	С							
КАНИКУЛЫ			1									9 2/6									10 2/6																										

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.Б.01	Философия	9	3	108						
+	Б1.Б.02	История	2	2	72						
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	3	108						
			2	3	108						
			3	3	108						
			4	4	144						
+	Б1.Б.04	Латинский язык	1	3	108						
+	Б1.Б.05	Психология и педагогика	11	2	72						
+	Б1.Б.06	Математический анализ	3	3	108						
			4	4	144						
+	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика)	2	3	108						
			3	3	108						
			4	4	144						
			5	4	144						
+	Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	1	4	144						
			2	3	108						
+	Б1.Б.09	Физическая и органическая химия	3	6	216						
			4	4	144						
+	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	2	5	180						
			3	3	108						
			7	3	108						
+	Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	1	5	180						
			2	3	108						
			3	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	4	5	180						
+	Б1.Б.12	Физиология	3	7	252						
			4	5	180						
+	Б1.Б.13	Микробиология и вирусология	5	4	144						
			6	5	180						
+	Б1.Б.14	Фармакология	7	4	144						
			8	5	180						
+	Б1.Б.15	Гематология	5	4	144						
+	Б1.Б.16	Общая патология	5	3	108						
			6	4	144						
+	Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	5	4	144						
+	Б1.Б.18	Медицинская электроника	10	3	108						
+	Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика	11	3	108						
+	Б1.Б.20	Клиническая и экспериментальная хирургия	9	5	180						
			10	5	180						
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	6	3	108						
+	Б1.Б.23	Педиатрия	11	4	144						
+	Б1.Б.24	Молекулярная биология	6	4	144						
			7	4	144						
+	Б1.Б.25	Общая биохимия	5	5	180						
			6	7	252						
+	Б1.Б.26	Медицинская биохимия	7	3	108						
			8	5	180						
			9	5	180						
+	Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	7	4	144						
			8	4	144						
+	Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	7	3	108						
			8	4	144						
+	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	10	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	11	6	216						
+	Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	9	4	144						
			10	5	180						
+	Б1.Б.31	Внутренние болезни	8	4	144						
			9	3	108						
			10	5	180						
+	Б1.Б.32	Физическая культура	4	2	72						
+	Б1.Б.33	Политическая экономика	6	1	36						
+	Б1.Б.34	Молекулярные механизмы атерогенеза	11	6	216						
+	Б1.Б.35	История Армении	1	3	108						
+	Б1.Б.36	Биоорганическая химия	5	4	144						
+	Б1.Б.37	Молекулярная Фармакология	9	3	108						
+	Б1.Б.38	Экономика	7	2	72						
+	Б1.Б.39	Курсовая работа	5	1	36						
			8	1	36						
+	Б1.Б.41	Основы программирования на языке Python	8	3	108						
+	Б1.Б.42	курс программирования на языке Python и анализ данных	9	3	108						
+	Б1.В.01	Спецкурс 1	11	2	72						
+	Б1.В.02	Спецкурс 2	10	2	72						
+	Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	11	3	108						
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре	1		72						
			2		72						
			3		72						
			4		72						
			5		72						
+	Б1.В.05	Спецкурс 6	11	3	108						
+	Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии	1	3	108						
+	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика	6	2	72						

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено						Оценка
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр .	з.е.	Часов		Формы пром. атт.						
											з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	
+	Б1.Б.01	Философия	9				9	3	108			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.02	История		2			2	2	72			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			1234	13	468			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.04	Латинский язык	1				1	3	108			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.05	Психология и педагогика		В			В	2	72			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.06	Математический анализ	4	3			34	7	252			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.07	Физика (механика, электричество,оптика, атомная физика)	235	4			2345	14	504			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	1	2			12	7	252			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.09	Физическая и органическая химия	3	4			334	10	360			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.10	Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)	2	37		2	2237	11	396			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.11	Морфология (анатомия человека, гистология, цитология)	123	4			1344	18	648			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.12	Физиология	4	3		4	3344	12	432			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.13	Микробиология и вирусология		56			56	9	324			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.14	Фармакология	8	7			78	9	324			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.15	Гематология		5			5	4	144			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.16	Общая патология	6	5			56	7	252			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.17	Общая медицинская биофизика	5				5	4	144			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.18	Медицинская электроника		А			А	3	108			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.19	Молекулярно-медицинская генетика		В			В	3	108			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.20	Клиническая и экспериментальная хирургия	А	9			99А	10	360			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.23	Педиатрия		В			В	4	144			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.24	Молекулярная биология	7	6			67	8	288			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.25	Общая биохимия	56				56	12	432			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.26	Медицинская биохимия	9	78			789	13	468			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.27	Молекулярная и клиническая иммунология	8	7			78	8	288			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.28	Общая и мед. генетика	78				788	7	252			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.29	Клиническая лабораторная диагностика	В	А			АВВ	11	396			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.30	Медицинская биотехнология	А	9		9	9А	9	324			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.31	Внутренние болезни	А	89			89А	12	432			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.32	Физическая культура		4				2	72			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.33	Политическая экономика			6			1	36			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.34	Молекулярные механизмы атерогенеза	В				ВВ	6	216			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.35	История Армении		1			1	3	108			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.36	Биоорганическая химия	5				5	4	144			-	-	-	-	-	
+	Б1.Б.37	Молекулярная Фармакология	9				9	3	108			-	-	-	-	-	

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.rlx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено						Оценка	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр .	з.е.	Часов		Формы пром. атт.							
											з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Контр .
+	Б1.Б.38	Экономика		7				2	72			-	-	-	-	-		
+	Б1.Б.39	Курсовая работа		58		58		2	72			-	-	-	-	-		
+	Б1.Б.41	Основы программирования на языке Python		8				3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.Б.42	курс программирования на языке Python и анализ данных		9				3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.01	Спецкурс 1		В			В	2	72			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.02	Спецкурс 2		А			А	2	72			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.03	Молекулярная эндокринология	В				В	3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре		12345					360			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.05	Спецкурс 6		В			В	3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.06	Компьютерная грамотность и информационные технологии		1			1	3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.07	Теория вероятности и мат. статистика		6			6	2	72			-	-	-	-	-		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия 1	7				7	3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.ДВ.01.02	спецкурс 7	7				7	3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс 4		8				3	108			-	-	-	-	-		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская биохимия 1		8				3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс 5		А			А	3	108			-	-	-	-	-		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнология 1		А			А	3	108			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи		12			12	6	216			-	-	-	-	-		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык 1		12			12	6	216			-	-	-	-	-		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Армянский язык		12			12	6	216			-	-	-	-	-		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Латинский язык 1		12			12	6	216			-	-	-	-	-		
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по ботанике		2				8	288			-	-	-	-	-		
+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)		С				25	900			-	-	-	-	-		
+	Б2.Б.03(П)	Лаборантская практика (производственная практика)		6				5	180			-	-	-	-	-		
+	Б2.Б.04(П)	Биохимическая практика (производственная практика)		8				5	180			-	-	-	-	-		
+	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика (производственная)		А				6	216			-	-	-	-	-		
+	Б2.Б.06(П)	Учебно-лаборантская практика (производственная практика)		4				2	72			-	-	-	-	-		
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	С					6	216			-	-	-	-	-		
+	ФТД.В.01	История Армянского народа		1				3	108			-	-	-	-	-		
+	ФТД.В.02	Армянский язык (слабая группа)		3				3	108			-	-	-	-	-		
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)									360	13320		в конт						

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика по ботанике	1	2			5	1/3						
			10	+	5	1/3	6					
Вид практики: Производственная практика												
Учебно-лаборантская практика (производственная практика)	2	2			1	1/3						
			10	+	1	1/3	6					
Лаборантская практика (производственная практика)	3	2			3	1/3						
			10	+	3	1/3	6					
Биохимическая практика (производственная практика)	4	2			3	1/3						
			10	+	3	1/3	6					
Преддипломная практика (производственная)	5	2			4							
			10	+	4							
			10	+			6					
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа (производственная практика)	6	2			16	2/3						
			10	+	16	2/3	6					
Итого по факту							34					
Итого по плану							34					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Биология (зоология, эмбриология, антропогенез)					
КР	1	2	10		
Физиология					
КР	2	2	10		
Курсовая работа					
КР	3	1	10		
	4	2	10		
Медицинская биотехнология					
КР	5	1	10		

		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.	Итого	Факт																			Переат.								
	Итого (с факультативами)				355	372	366	366				63	30	33	63	33	30	60	29	31	60	26	34	60	26	34	60	29	31						
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	360				60	27	33	60	30	30	60	29	31	60	26	34	60	26	34	60	29	31						
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	58.3%	303	306	303	303				52	27	25	58	30	28	55	29	26	55	26	29	54	26	28	29	29							
B1.Б	Базовая часть				267	270	267	267				37	18	19	58	30	28	53	29	24	49	23	26	49	26	23	21	21							
B1.В	Вариативная часть				33	36	36	36				15	9	6				2		2	6	3	3	5		5	8	8							
B2	Практики	100%	0%	0%	45	51	51	51				8		8	2		2	5		5	5		5	6		6	25		25						
B2.Б	Базовая часть				45	51	51	51				8		8	2		2	5		5	5		5	6		6	25		25						
B2.В	Вариативная часть																																		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6																			6		6						
B3.Б	Базовая часть				6	9	6	6																			6		6						
ФТД	Факультативы				1	6	6	6				3	3		3	3																			
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	6	6				3	3		3	3																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.8					-	48	47.3	-	52	51.5	-	52	47	-	46	52	-	47.5	51	-	53.5							
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.2					-	54	34.8	-	48	27	-	54	30.4	-	54	36	-	40.5	30	-	27							
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30					-	32	30.2	-	31	31	-	29	30	-	32	31	-	26.7	27.6	-	29.5							
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9					-	4	4.2	-	4	4	-	4		-			-			-								
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6276					-	648	594	-	630	630	-	594	540	-	576	558	-	480	496	-	530							
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					360					-	72	72	-	72	72	-	72		-			-			-								
		Блок Б2										-			-			-			-			-			-								
		Блок Б3										-			-			-			-			-			-								
		Блок ФТД					126					-	54		-	72		-			-			-			-								
		Итого по всем блокам					6402					-	702	594	-	702	630	-	594	540	-	576	558	-	480	496	-	530							
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)										6	3	3	6	3	3	6	4	2	6	3	3	6	3	3	4	3	1						
		ЗАЧЕТ (За)										11	5	6	9	4	5	9	4	5	11	5	6	9	4	5	6	5	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																1		1															
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	1		1	1		1	1		1	1		1									
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)										16	8	8	17	9	8	12	7	5	13	7	6	14	7	7	10	10								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.28%																												
		в интерактивной форме					16.5%																												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	8	2	30.00	60
	10	4	30.00	120
Рецензирование	10	6	3.00	18
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра математической кибернетики
2		Кафедра системного программирования
3		Кафедра математики и математического моделирования
4		Кафедра общей физики и квантовых наноструктур
7		Кафедра телекоммуникаций
8		Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии
9		Кафедра общей и фармацевтической химии
10		Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
11		Кафедра экономики и финансов
12		Кафедра управления и бизнеса
13		Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода
14		Кафедра мировой политики и международных отношений
15		Кафедра политологии
16		Кафедра международного и европейского права
17		Кафедра теории права и конституционного права
18		Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права
19		Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права
21		Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни
22		Кафедра креативных индустрий
23		Кафедра журналистики
24		Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
25		Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации
26		Кафедра русской и мировой литературы и культуры
27		Кафедра психологии
28		Кафедра армянского языка и литературы
29		Кафедра философии
30		Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения
31		Кафедра микросхемотехники и систем
32		Кафедра туризма и сферы услуг
33		Институт востоковедения
34		НОЦ Цифрового здравоохранения
35		Резервная кафедра
36		Кафедра математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе
37		Кафедра кино и телевидения

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	63				63				60				60				60			
Всего	30		33		33		30		29		31		26		34		26		34	
1			Б1.Б.02 История [За, К] ОК-3 2																	
2	Б1.Б.03 Иностранный язык [За, К] ОК-8 3				Б1.Б.03 Иностранный язык [За, К] ОК-8 3		Б1.Б.03 Иностранный язык [За, К] ОК-8 4		Б1.Б.07 Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика) [Эк, К] ОПК-5 4		Б1.Б.13 Микробиология и вирусология [За, К] ОК-9; ПК-8 5		Б1.Б.10 Биология (зоология, анатомия, антропология) [За, К] ОПК-2; ОПК-5 3		Б1.Б.14 Фармакология [Эк, К] ОПК-6 5		Б1.Б.01 Философия [Эк, К] ОК-2; ОПК-3 3		Б1.Б.18 Медицинская электроника [За, К] ОПК-3; ОПК-9 3	
3																				
4			Б1.Б.03 Иностранный язык [За, К] ОК-8 3																	
5	Б1.Б.01 Латинский язык [Эк, К] ОК-8 3				Б1.Б.06 Математический анализ [За, К] ОПК-5 3								Б1.Б.14 Фармакология [За, К] ОПК-6 4				Б1.Б.20 Клиническая и экспериментальная хирургия [За, 2К] ОПК-8 5		Б1.Б.20 Клиническая и экспериментальная хирургия [Эк, К] ОПК-8 5	
6							Б1.Б.06 Математический анализ [Эк, К] ОПК-5 4													
7			Б1.Б.07 Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика) [Эк, К] ОПК-5 3						Б1.Б.13 Микробиология и вирусология [За, К] ОК-9; ПК-8 4											
8	Б1.Б.08 Неорганическая и аналитическая химия [Эк, К] ОПК-5 4				Б1.Б.07 Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика) [Эк, К] ОПК-5 3						Б1.Б.16 Общая патология [Эк, К] ОПК-7; ПК-5 4				Б1.Б.26 Медицинская биохимия [За, К] ОПК-6; ПК-12; ПК-13 5					
9													Б1.Б.24 Молекулярная биология [Эк, К] ОПК-5 4							
10			Б1.Б.08 Неорганическая и аналитическая химия [За, К] ОПК-5 3																	
11							Б1.Б.07 Физика (механика, электричество, оптика, атомная физика) [За, К] ОПК-5 4		Б1.Б.15 Генетология [За, К] ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-7 4		Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности [За] ОК-7; ОПК-1; ПК-8; ПК-9 3						Б1.Б.26 Медицинская биохимия [Эк, К] ОПК-6; ПК-12; ПК-13 5		Б1.Б.29 Клиническая лабораторная диагностика [За, К] ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5 5	
12	Б1.Б.11 Морфология (анатомия человека, гистология, цитология) [Эк, К] ОПК-1; ОПК-7; ПК-5 5				Б1.Б.09 Физическая и органическая химия [Эк, 2К] ОПК-5 6															
13													Б1.Б.26 Медицинская биохимия [За, К] ОПК-6; ПК-12; ПК-13 3							
14			Б1.Б.10 Биология (зоология, анатомия, антропология) [Эк, КР, 2К] ОПК-2; ОПК-5 5				Б1.Б.09 Физическая и органическая химия [За, К] ОПК-5 4		Б1.Б.16 Общая патология [За, К] ОПК-7; ПК-5 3		Б1.Б.24 Молекулярная биология [За, К] ОПК-5 4									
15																				
16													Б1.Б.27 Молекулярная и клиническая генетология [Эк, К] ОК-10; ПК-8 4							
17	Б1.Б.35 История Армении [За, К] ОК-3 3		Б1.Б.11 Морфология (анатомия человека, гистология, цитология) [Эк] ОПК-1; ОПК-7; ПК-5 3		Б1.Б.10 Биология (зоология, анатомия, антропология) [За, К] ОПК-2; ОПК-5 3				Б1.Б.17 Общая медицинская биохимия [Эк, К] ОПК-9; ПК-6 4						Б1.Б.28 Молекулярная и клиническая генетология [За, К] ОК-10; ПК-8 4					
18																				
19	Б1.Б.06 Компьютерная грамотность и информационные технологии [За, К] ОПК-1; ПК-13 3						Б1.Б.11 Морфология (анатомия человека, гистология, цитология) [За, 2К] ОПК-1; ОПК-7; ПК-5 5													
20													Б1.Б.28 Молекулярная и клиническая генетология [Эк, К] ОПК-1; ПК-3 3							
21			Б1.Б.ДВ.01.01 Дипломные по выбору Б1.Б.ДВ.1: Русский язык и культура речи [За, К] (/ Иностранный язык 1) ОК-8; ОПК-1; ПК-8 3		Б1.Б.11 Морфология (анатомия человека, гистология, цитология) [Эк, К] ОПК-1; ОПК-7; ПК-5 5						Б1.Б.25 Общая биохимия [Эк, К] ОПК-1; ПК-11 7				Б1.Б.31 Внутренние болезни [За, К] ОК-1; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-10 4					
22	Б1.Б.ДВ.01.01																Б1.Б.37 Молекулярная фармакология [Эк, К] 3		Б1.Б.31 Внутренние болезни [Эк, К] ОК-1; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-10 5	

з.е.	Курс 6			
	Сем. В		Сем. С	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60			
Всего	29		31	
1	Б1.Б.05 Психология и педагогика (За, К) ОК-1; ОК-5; ОК-10	2		
2				
3	Б1.Б.19 Молекулярно-медицинская генетика (За, К) ОК-5; ОПК-2; ПК-8	3		
4				
5				
6				
7	Б1.Б.23 Педиатрия (За, К) ОПК-8	4		
8				
9				
10				
11				
12	Б1.Б.29 Клиническая лабораторная диагностика (Эк, 2К) ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5	6	Б2.Б.02(Н) Научно-исследовательская работа (производственная практика) (За) ОПК-5; ПК-8; ПК-13	25
13				
14				
15				
16				
17				
18	Б1.Б.34 Молекулярные механизмы эстрогенолиза (Эк, 2К) ОПК-7	6		
19				
20				
21				
22	Б1.В.01 Специурс 1	3		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
23	выбору Б1.В.ДВ.4: Русский язык и культура речи [За, К] 3	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Армянский язык [За, К] (/ Латинский язык 1) ОК-8; ОПК-1; ПК-8	3	Б1.В.12 Психология [Эк, КР, 2К] ОПК-7	5	ОПК-1; ПК-11						[За] ОПК-5	взвзл Курсовая работа [За, КР] ОПК-8; ПК-13	1						
24	(// Иностраный язык 1) ОК-8; ОПК-1; ПК-8																			Б1.В.02 курс программирования на языке Python и анализа данных [За] ОК-1; ОПК-1; ПК-11
25	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Армянский язык [За, К] (/ Латинский язык 1) ОК-8; ОПК-1; ПК-8	Б2.Б.01(У) Учебная практика по ботанике [За] ОПК-5; ПК-11	8	Б1.Б.12 Биологическая химия [Эк, К] ОПК-5	4	Б1.Б.39 Курсовая работа [За, КР] ОПК-8; ПК-13				Б1.Б.07 Теория вероятности и мат. статистика [За, К] ОПК-1; ПК-12	2	Б1.В.ДВ.01.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Спецкурс 7 [Эк, К] (/ Биология 1) ОК-4; ПК-6	3	Б1.Б.41 Основы программирования на языке Python [За] ОК-1; ОПК-1	3					
26	(// Иностраный язык 1) ОК-8; ОПК-1; ПК-8																			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Спецкурс 5 [За, К] (/ Биотехнология 1) ОПК-7; ПК-5
27		Б2.Б.01(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13	6	Б1.Б.32 Высшая математика [За] ОК-6	2	Б1.Б.33 Политическая экономика [ЗаО] ОК-9														
28																				Б2.Б.05(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
29	ИТД.В.01 История Армянского народа [За] ОК-3; ОПК-1; ПК-8	Б2.Б.01(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13	6	Б1.Б.32 Высшая математика [За] ОК-6	2	Б1.Б.39 Курсовая работа [За, КР] ОПК-8; ПК-13														
30																				Б2.Б.05(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
31		Б2.Б.05(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13	6	ИТД.В.02 Армянский язык (слабая группа) [За] ОК-8; ОПК-1; ПК-8	3															
32																				Б2.Б.05(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
33		Б2.Б.05(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13	6																	
34																				Б2.Б.05(П) Преддипломная практика (производственная) [За] ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13

з.е.	Курс 6			
	Сем. В		Сем. С	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23	[Зс, К] ОПК-1; ПК-8			
24	Б1.В.03 Молекулярная эндокринология [Зс, К] ПК-5	3		
25				
26				
27	Б1.В.05 Специурс 6 [Зс, К] ОПК-1; ПК-5	3	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы [Эк]	6
28			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	
29				
30				
31				
32				
33				
34				

Примечание Учебный план специалитета '300501_МБ_6 курс.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2019

Курсовая работа (1-й курс 2-й семестр) зоология - кафедра № 10

Курсовая работа (2-й курс 3-й семестр) история медицины - количество студентов 9 - кафедра № 10

Курсовая работа (5-й курс 9-й семестр) медицинская биохимия - количество студентов 8 - кафедра № 10

Дипломная работа количество студентов 5 - кафедра № 8

Дипломная работа количество студентов 3- кафедра № 9

Дипломная работа количество студентов 9- кафедра № 10

Рецензирование дипломных кол. студ. 17 - кафедра № 10