

						Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов		Курс 1																		Курс 2																							
Считат ли?	Индекс дисциплины	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Зачет с высо-	кр	Эксперт тов	факт	Часов в з.е.	Эксперт тов	По плану	Конт. роль	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4																	
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс									
Блок 1. Дисциплины (модули)	ДВ.0.01(У)	Программа простого электронного подписания	4	123			201	201		201		201		201		27	1026	153	119	207				403	144	23	882	112	112	152			434	72	30	1134	170	204	122			512	126	27	1026	150	180	84					
Обязательная часть	Б1.О.01	Информационные технологии в биологии	4	123			122	122		122		122		122		20	774	102	119	122				287	144	21	810	112	112	124			390	72	26	990	153	170	122			455	90	19	738	90	120	84					
+	Б1.О.02	История					9	9	36	324	324	126	162	36	2	72				34				38		2	72						44		2	72			34			38		3	108			30					
+	Б1.О.03	История					3	3	36	108	108	56	52														2	72	14		14			44																			
+	Б1.О.04	Математические методы в биологии					2	2	36	72	72	28	44														2	72																									
+	Б1.О.05	Информатика, современные информационные технологии					6	6	36	216	216	96	120			2	72	17		17				38		2	72	14		14			44		2	72	17		17			38											
+	Б1.О.06	Физика					5	5	36	180	180	64	116																						2	72	17	17			38		3	108	15	15							
+	Б1.О.07	Химия					9	9	36	324	324	110	160	54	3	108	17	17					74		2	72	14	28				30		4	144	17	17			56	54												
+	Б1.О.08	Общая биология					3	3	36	108	108	51	21	36	3	108	17	34					21	36																													
+	Б1.О.09	Микробиология, иммунология					11	11	36	396	396	161	163	72																					3	108	34	34			40		5	180	15	30							
+	Б1.О.10	Зоология					8	8	36	288	288	107	91	90	4	144	17	34					39	54	4	144	28	28							52	36																	
+	Б1.О.11	Ботаника					8	8	36	288	288	107	91	90	4	144	17	34					39	54	4	144	28	28							52	36																	
+	Б1.О.12	Физиология растений					4	4	36	144	144	51	93																																								
+	Б1.О.13	Почвоведение с основами растениеводства					4	4	36	144	144	48	96																																								
+	Б1.О.14	Анатомия и физиология человека	5	34			9	9	36	324	324	142	128	54																																							
+	Б1.О.15	Цитология и гистология	3	2			7	7	36	252	252	93	123	36																																							
+	Б1.О.16	Генетика и эволюция	6	45			9	9	36	324	324	165	123	36																																							
+	Б1.О.17	Введение в биотехнологию					3	3	36	108	108	32	76																																								
+	Б1.О.18	Биохимия и молекулярная биология	4	3			6	6	36	216	216	81	99	36																																							
+	Б1.О.19	Биология размножения и развития					3	3	36	108	108	48	60																																								
+	Б1.О.20	Биология и рациональное природопользование					3	3	36	108	108	32	76																																								
+	Б1.О.21	Биология человека и биотика					4	4	36	144	144	64	80																																								
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности					2	2	36	72	72	34	38			2	72	17	17					38																													
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт					2	2	36	72	72	14	58																																								
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																																																			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Волейбол																																																			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол																																																			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол																																																			
-	Б1.О.ДВ.01.04	Воляная борьба																																																			
-	Б1.О.ДВ.01.05	Настольный теннис																																																			
-	Б1.О.ДВ.01.06	Плавание																																																			
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка																																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												79	79																																								
+	Б1.В.01	История ЧР					3	3	36	108	108	68	40			3	108	34	34												</																						

[illegible]

[illegible]

[illegible]