

			Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Семе			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование						Часов в з.е.									
Блок 1. Дисциплины (модули)						69	69		2484	2484	863	1369	252	25	101	102	102
Обязательная часть						28	28		1008	1008	358	596	54	15	68	68	68
+	Б1.О.01	Философские проблемы биологии		2		2	2	36	72	72	32	40					
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии		2		3	3	36	108	108	32	76					
+	Б1.О.03	Учение о биосфере		1		3	3	36	108	108	51	57		3	17		34
+	Б1.О.04	Растительные региональные ресурсы		1		4	4	36	144	144	51	93		4	17		34
+	Б1.О.05	Экологический мониторинг растительного покрова	3			4	4	36	144	144	54	36	54				
+	Б1.О.06	Экологическая анатомия растений		1		4	4	36	144	144	51	93		4	17	34	
+	Б1.О.07	Использование лекарственных растений	1			4	4	36	144	144	51	93		4	17	34	
+	Б1.О.08	Методы экологических исследований		2		4	4	36	144	144	36	108					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	41		1476	1476	505	773	198	10	33	34	34
+	Б1.В.01	Культурология		1		2	2	36	72	72	16	56		2	16		
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	2			4	4	36	144	144	48	96					
+	Б1.В.03	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	34	110		4			34
+	Б1.В.04	Популяционная экология растений		2		3	3	36	108	108	48	60					
+	Б1.В.05	Урбанофлора	1			4	4	36	144	144	51	39	54	4	17	34	
+	Б1.В.06	Фармацевтическая ботаника	2			4	4	36	144	144	48	60	36				
+	Б1.В.07	Основы фармакогнозии		3		4	4	36	144	144	54	90					
+	Б1.В.08	Фитосозология	2			4	4	36	144	144	32	58	54				
+	Б1.В.09	Фитооптимизация городской среды		3		3	3	36	108	108	36	72					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	48	60					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные растения ЧР и Кавказа		2		3	3	36	108	108	48	60					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обзор флоры Кавказа		2		3	3	36	108	108	48	60					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		2	2		72	72	54	18					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стандартизация лекарственных растений		3		2	2	36	72	72	54	18					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные способы презентации научной информации		3		2	2	36	72	72	54	18					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4			4	4		144	144	36	54	54				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ароматические растения и ароматерапия	4			4	4	36	144	144	36	54	54				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсоведение	4			4	4	36	144	144	36	54	54				
Блок 2. Практика						42	42		1512	1512	668	844		2			
Обязательная часть						21	21		756	756	148	608					
+	Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108		108					
+	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4	6	6	36	216	216	148	68					

+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4	12	12	36	432	432		432					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21		756	756	520	236		2			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1		2	2	36	72	72	52	20		2			
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			4	3	3	36	108	108	76	32					
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		23		16	16	36	576	576	392	184					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	27	189	108				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			5	5	36	180	180	2	124	54				
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			4	4	36	144	144	25	65	54				
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	36	108		4	18		18
+	ФТД.01	Региональная экология		1		2	2	36	72	72	18	54		2	18		
+	ФТД.02	Интродукция растений		1		2	2	36	72	72	18	54		2			18

Курс 1												Курс 2												
стр 1				Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4				
Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс
		541	54	23	112	48	128			450	90	21	90	36	144			378	108					
		336		5	32		32			116		8	18	36	36			144	54					
				2	16		16			40														
				3	16		16			76														
		57																						
		93																						
												4	18	36				36	54					
		93																						
		93																						
												4			36			108						
		205	54	18	80	48	96			334	90	13	72		108			234	54					
		56																						
				4	16		32			96														
		110																						
				3	16		32			60														
		39	54																					
				4	16		32			60	36													
												4	18		36			90						
				4	16	16				58	54													
												3	18		18			72						
				3	16	32				60														
				3	16	32				60														
												2	18		36			18						
												2	18		36			18						
												2	18		36			18						
												4	18		18			54	54					
												4	18		18			54	54					
												4	18		18			54	54					
4	48	20		9				4	144	176		10				4	240	116		21				8
				3						108										18				4
				3						108														
																				6				4

[illegible]

			Закрепленная кафедра		-
П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
					ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
					ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
					ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
					ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1
					ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
					ОПК-1.1
					ОПК-1.1; ОПК-1.3
					ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
					УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
					УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.2
					УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
					ПК-2.1; ПК-2.2
					ПК-2.1; ПК-2.2
					ПК-2.1; ПК-2.2
					ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
					ПК-2.1; ПК-2.2
					ПК-1.1; ПК-2.1
					ПК-2.1
					ПК-1.4; ПК-2.1
					ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
					ПК-2.2; ПК-2.3
					ПК-2.1
					ПК-1.4
216	532				
144	500				
					ОПК-8.1; ПК-1.2
144	68				ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2

	432				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
72	32				
					ПК-1.4; ПК-2.2
72	32				ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.3
	189	108			
	124	54			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	65	54			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
					ПК-2.1; ПК-2.2
					ПК-1.1; ПК-2.1