

			Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать план	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Документ подписан простой электронной подписью																
Информация о владельце: (Название организации) - (Имя Фамилия Имя Отчество) - (Подпись)																
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
	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	
+	Б1.О.04	Растительные региональные ресурсы		1		4	4	36	144	144	51	93		4	17	
+	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				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>41</b>	<b>41</b>		<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>506</b>	<b>772</b>	<b>198</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
+	Б1.В.01	Культурология		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17	
+	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		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>				
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>				
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>54</b>			
+	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			
<b>Блок 2. Практика</b>						<b>42</b>	<b>42</b>		<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>668</b>	<b>844</b>		<b>2</b>		
<b>Обязательная часть</b>						<b>21</b>	<b>21</b>		<b>756</b>	<b>756</b>	<b>148</b>	<b>608</b>				
+	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				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						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			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						4	4		144	144	36	108			4	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	

Курс 1													Курс 2											
Семестр 1					Семестр 2								Семестр 3								Семе			
Пр	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
102			540	54	23	112	48	128			450	90	21	90	36	144			378	108				
68			336		5	32		32			116		8	18	36	36			144	54				
					2	16		16			40													
					3	16		16			76													
34			57																					
34			93																					
													4	18	36				36	54				
			93																					
			93																					
													4			36			108					
34			204	54	18	80	48	96			334	90	13	72		108			234	54				
			55																					
					4	16		32			96													
34			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	<b>16</b>	<b>32</b>				<b>60</b>													
					3	16	32				60													
					3	16	32				60													
													2	<b>18</b>		<b>36</b>			<b>18</b>					
													2	18		36			18					
													2	18		36			18					
													4	<b>18</b>		<b>18</b>			<b>54</b>	<b>54</b>				
													4	18		18			54	54				
													4	18		18			54	54				
	4	48	20		9			4	144		176		10				4	240	116		21			
					3						108										18			
					3						108													
																					6			



				Закрепленная кафедра		-
Конс	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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
						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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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
8	216	532				
4	144	500				
						ОПК-8.1; ПК-1.2
4	144	68				ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2

