Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ Направленность Ботаника 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30		1080	1080	292	572	216
Базовая часть							9	9		324	324	82	161	81
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	3	3	36	108	108	24	30	54
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1	1		1	3	3	36	108	108	36	45	27
+	Б1.Б.03	Современные методы и технологии коммуникации в науке и образовании		1			3	3	36	108	108	22	86	
Вариативная часть							21	21		756	756	210	411	135
+	Б1.В.01	Ботаника	1	1		2	4	4	36	144	144	44	73	27
+	Б1.В.02	Растения в техногенной среде	2				4	4	36	144	144	22	68	54
+	Б1.В.03	Фитогеография		1			2	2	36	72	72	22	50	
+	Б1.В.04	Экологическая морфология растений		2			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.05	Методы обработки и оформления результатов биологических исследований		1			3	3	36	108	108	22	86	
+	Б1.В.06	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.07	Фитопатология	2				3	3	36	108	108	22	32	54
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**												
Блок 2.Блок 2 «Практики»							12	12		432	432	432		
Вариативная часть							12	12		432	432	432		
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			2		3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			3		9	9	36	324	324	324		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							189	189		6804	6804	4736	2068	
Вариативная часть							189	189		6804	6804	4736	2068	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234			189	189	36	6804	6804	4736	2068	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9		324	324	17	289	18
Базовая часть							9	9		324	324	17	289	18
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	2	97	9
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	6	36	216	216	15	192	9
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	20	124	
Вариативная часть							4	4		144	144	20	124	
+	ФТД.В.01	Современные методы биологии развития		2			2	2	36	72	72	10	62	
+	ФТД.В.02	Цитологические основы онтогенеза		1			2	2	36	72	72	10	62	

Индекс	Курс 1 -								Курс 2 -							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»	18	62		108			370	108	12	56		66			202	108
Базовая часть	9	22		60			161	81								
Б1.Б.01	3	12		12			30	54								
Б1.Б.02	3			36			45	27								
Б1.Б.03	3	10		12			86									
Вариативная часть	9	40		48			209	27	12	56		66			202	108
Б1.В.01	4	20		24			73	27								
Б1.В.02									4	10		12			68	54
Б1.В.03	2	10		12			50									
Б1.В.04									3	18		24			66	
Б1.В.05	3	10		12			86									
Б1.В.06									2	18		18			36	
Б1.В.07									3	10		12			32	54
Б1.В.ДВ.01																
Блок 2.Блок 2 «Практики»									3				4	104		
Вариативная часть									3				4	104		
Б2.В.01(П)									3				4	104		
Б2.В.02(П)																
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»	42				50	1008	454		45				50	1080	490	
Вариативная часть	42				50	1008	454		45				50	1080	490	
Б3.В.01(Н)	42				50	1008	454		45				50	1080	490	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																
Базовая часть																
Б4.Б.01(Г)																
Б4.Б.02(Д)																
ФТД.Факультативы	2	10					62		2	10					62	
Вариативная часть	2	10					62		2	10					62	
ФТД.В.01									2	10					62	
ФТД.В.02	2	10					62									

Индекс	Курс 3 -								Курс 4 -							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																
Базовая часть																
Б1.Б.01																
Б1.Б.02																
Б1.Б.03																
Вариативная часть																
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.ДВ.01																
Блок 2.Блок 2 «Практики»	9				4	320										
Вариативная часть	9				4	320										
Б2.В.01(П)																
Б2.В.02(П)	9				4	320										
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»	51				50	1224	562		51				50	1224	562	
Вариативная часть	51				50	1224	562		51				50	1224	562	
Б3.В.01(Н)	51				50	1224	562		51				50	1224	562	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»									9				17		289	18
Базовая часть									9				17		289	18
Б4.Б.01(Г)									3				2		97	9
Б4.Б.02(Д)									6				15		192	9
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
ФТД.В.01																
ФТД.В.02																