ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 570C2D07484A50AAED73C07FC7B574F0
Владелец: Хамитов Ильдар Салихьянович
Действителен: с 11.06.2026 до 04.09.2027

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибайский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Уфимский университет науки и технологий"

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Хамитов И.С.
26 03 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) программы: Экология

Кафедра: Естественных наук
Факультет: Естественно-математический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	проектно-производственный
-	организационно-управленческий
-	контрольно-надзорный
-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР / Ситнова И.А./
Начальник УМО / Кужина Г.Ш./
Декан / Суюндуков И.В./
Зав. кафедрой / Ягафарова Г.А./
Руководитель магистерской программой / Суюндуков Я.Т./
Заведующий СККО УМО / Зигангирова Э.С./

План

-			Формы проч. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3							Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экзаменное	факт	Экзаменное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)						75	75	2700	2700	426	426	2127	147	35	176	54		122		1051	69	27	166	68		98		754	52	12	84	34		50		322	26	
Обязательная часть						22	22	792	792	98	98	660	34	17	58	16		42		528	26	5	40	16		24		132	8									
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2			7	7	252	252	12	12	231	9	7	12			12		231	9																	36
+	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания		2		4	4	144	144	10	10	130	4	4	10	4		6		130	4																	28
+	Б1.О.03	Компьютерные методы в экологии		1		2	2	72	72	18	18	50	4	2	18	6		12		50	4																	31
+	Б1.О.04	Современные проблемы экологии	1			4	4	144	144	18	18	117	9	4	18	6		12		117	9																	30
+	Б1.О.05	Международное сотрудничество в экологии		4		2	2	72	72	24	24	44	4									2	24	10		14		44	4									30
+	Б1.О.06	Устойчивое развитие		4		3	3	108	108	16	16	88	4									3	16	6		10		86	4									30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						53	53	1908	1908	328	328	1467	113	19	118	38		80		523	43	22	126	52		74		622	44	12	84	34		50		322	26	
+	Б1.В.01	Современные методы поиска научной информации	2			3	3	108	108	14	14	65	9	3	14	4		10		65	9																	30
+	Б1.В.02	Система охраны природы		5		4	4	144	144	26	26	114	4																	4	26	10		16		114	4	30
+	Б1.В.03	Использование биологических ресурсов	5			4	4	144	144	20	20	115	9																	4	20	8		12		115	9	30
+	Б1.В.04	Проблемы озеленения населенных пунктов		3		3	3	108	108	20	20	84	4									3	20	8		12		84	4									30
+	Б1.В.05	Промышленная экология	5	4		4	4	144	144	42	42	89	13									2	20	10		10		48	4	2	22	10		12		41	9	30
+	Б1.В.06	Экология недропользования	4			3	3	108	108	22	22	77	9									3	22	10		12		77	9									30
+	Б1.В.07	Методы экологического мониторинга		2		2	2	72	72	18	18	50	4	2	18	8		10		50	4																	30
+	Б1.В.08	Менеджмент природопользования		1		2	2	72	72	18	18	50	4	2	18	6		12		50	4																	27
+	Б1.В.09	Антропогенное загрязнение почв	3			4	4	144	144	24	24	111	9									4	24	10		14		111	9									30
+	Б1.В.10	Почвы Республики Башкортостан	1			4	4	144	144	18	18	117	9	4	18	6		12		117	9																	30
+	Б1.В.11	Теоретическая экология	1			3	3	108	108	18	18	81	9	3	18	6		12		81	9																	30
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		5		2	2	**72**	**72**	**16**	**16**	**52**	**4**																	**2**	**16**	**6**		**10**		**52**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Принципы и методы экологического мониторинга		5		2	2	72	72	16	16	52	4																	2	16	6		10		52	4	30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современное состояние и проблемы энергетики		5		2	2	72	72	16	16	52	4																	2	16	6		10		52	4	30
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		1		3	3	**108**	**108**	**16**	**16**	**88**	**4**	**3**	**16**	**4**		**12**		**88**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность		1		3	3	108	108	16	16	88	4	3	16	4		12		88	4																	30
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое образование и воспитание		1		3	3	108	108	16	16	88	4	3	16	4		12		88	4																	30
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**3**			4	4	**144**	**144**	**22**	**22**	**113**	**9**									**4**	**22**	**8**		**14**		**113**	**9**									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Геоэкологические особенности Южного Урала	3			4	4	144	144	22	22	113	9									4	22	8		14		113	9									30
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологические проблемы биосферы	3			4	4	144	144	22	22	113	9									4	22	8		14		113	9									30
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		2		2	2	**72**	**72**	**16**	**16**	**52**	**4**	**2**	**16**	**4**		**12**		**52**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая безопасность		2		2	2	72	72	16	16	52	4	2	16	4		12		52	4																	30
-	Б1.В.ДВ.04.02	Урбоэкология		2		2	2	72	72	16	16	52	4	2	16	4		12		52	4																	30
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**3**			6	6	**216**	**216**	**18**	**18**	**189**	**9**									**6**	**18**	**6**		**12**		**189**	**9**									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Химия окружающей среды	3			6	6	216	216	18	18	189	9									6	18	6		12		189	9									30
-	Б1.В.ДВ.05.02	Окружающая среда и здоровье человека	3			6	6	216	216	18	18	189	9									6	18	6		12		189	9									30
Блок 2.Практика						39	39	1404	1404	29	24	1359	18	12	4	2		2	3	421	4	21	20	12		8		724	12	6					2	214		
Обязательная часть						24	24	864	864	19	16	833	12	12	4	2		2	3	421	4	12	12	8		4		412	8									
+	52.О.01	**Учебная практика**			**123**	9	9	**324**	**324**	**13**	**12**	**303**	**8**	**6**	**4**	**2**		**2**	**1**	**207**	**4**	**3**	**8**	**4**		**4**		**96**	**4**									
+	52.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			13	6	6	216	216	12	12	196	8	3	4	2		2		100	4	3	8	4		4		96	4									30
+	52.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	3	3	108	108	1		107		3					1	107																	30
+	52.О.02	**Производственная практика**			**24**	15	15	**540**	**540**	**6**	**4**	**530**	**4**	**6**					**2**	**214**		**9**	**4**	**4**				**316**	**4**									
+	52.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	216	216	2		214		6					2	214																	30
+	52.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4	9	9	324	324	4	4	316	4									9	4	4				316	4									30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	10	8	526	4									9	8	4		4		312	4	6					2	214		
+	52.В.01	**Учебная практика**			4	9	9	**324**	**324**	**8**	**8**	**312**	**4**									**9**	**8**	**4**		**4**		**312**	**4**									
+	52.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	9	9	324	324	8	8	312	4									9	8	4		4		312	4									30
+	52.В.02	**Производственная практика**			**5**	6	6	**216**	**216**	**2**		**214**																		**6**					**2**	**214**		
+	52.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5	6	6	216	216	2		214																		6					2	214		30
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	21		168	27																	6					21	168	27	
+	53.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5			6	6	216	216	21		168	27																	6					21	168	27	30

План

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Закреп
Состоит в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	14	14	122	8	2	10	4		6		58	4	2	4			4		64	4									
+	ФТД.01	Основы методики самостоятельной работы		4		2	2	72	72	4	4	64	4									2	4			4		64	4									35
+	ФТД.02	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья		1		2	2	72	72	10	10	58	4	2	10	4		6		58	4																	35
		Итого з е /акад.часов (без факультативов)				120	120	4320	4320	476	450	3684	180	48	180	56		124	3	1472	73	48	188	80		136		1478	84	24	84	34		50	23	704	53	