

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации"
Башкирский кооперативный институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экология

Кафедра: Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

контрольно-надзорный

Утверждено
Ученым советом
протокол от «25» августа 2026 г. № 1
Ректор А. Р. Набиева



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207	7780	7780	2964	2964	3862	954	6	27	
Обязательная часть							110	110	4288	4288	1684	1684	1974	630		25	
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18		2	
+	Б1.О.02	Философия	5				3	3	108	108	32	32	40	36			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			8	8	288	288	64	64	188	36		2	
+	Б1.О.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		4			3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.05	Психология		1			2	2	72	72	32	32	40			2	
+	Б1.О.06	Экономика		3			2	2	72	72	32	32	40				
+	Б1.О.07	Математика	2	1			5	5	180	180	80	80	64	36		2	
+	Б1.О.08	Информационные технологии в природопользовании		3			3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.09	Физика	1				3	3	108	108	40	40	32	36		3	
+	Б1.О.10	Химия	1				3	3	108	108	40	40	32	36		3	
+	Б1.О.11	Биология	1				4	4	144	144	40	40	68	36		4	
+	Б1.О.12	География	1				3	3	108	108	40	40	32	36		3	
+	Б1.О.13	Общая экология	2	1			6	6	216	216	72	72	108	36		2	
+	Б1.О.14	Экология организмов	4				3	3	108	108	32	32	40	36			
+	Б1.О.15	Экологическое почвоведение		3			3	3	108	108	32	32	76				
+	Б1.О.16	Геоэкология	4	3			9	9	324	324	128	128	160	36			
+	Б1.О.17	Основы природопользования	2				3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.О.18	Геоинформационные системы и экологическое картографирование	4				4	4	144	144	64	64	44	36			
+	Б1.О.19	Теоретические основы экологической безопасности		5			3	3	108	108	48	48	60				
+	Б1.О.20	Экологический мониторинг	5			5	7	7	252	252	72	72	144	36			
+	Б1.О.21	Прикладная экология	6				3	3	108	108	48	48	24	36			
+	Б1.О.22	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	5				3	3	108	108	48	48	24	36			
+	Б1.О.23	Экологический аудит	7				3	3	108	108	48	48	24	36			

+	Б1.О.24	Экологическая отчетность на предприятиях	7				3	3	108	108	48	48	24	36		
+	Б1.О.25	Техногенные системы и экологический риск		6			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.О.26	Основы экологического проектирования		7			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.О.27	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	6				5	5	180	180	64	64	80	36		
+	Б1.О.28	Основы организации научно-исследовательской работы		2			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		2			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	64	64	8			2
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456					328	328	128	128	200			
-	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23456					328	328	128	128	200			
+	Б1.О.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура		23456					328	328	128	128	200			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		23456					328	328	128	128	200			
-	Б1.О.ДВ.01.04	Самбо		23456					328	328	128	128	200			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							97	97	3492	3492	1280	1280	1888	324	6	2
+	Б1.В.01	Современные экологические проблемы		1			2	2	72	72	32	32	40			2
+	Б1.В.02	Устойчивое развитие		3			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.03	Социальная экология		6			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.04	Физические факторы в экологии		2			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.05	Экологическая биотехнология		5			3	3	108	108	40	40	68			
+	Б1.В.06	Экология человека	3				5	5	180	180	64	64	80	36		
+	Б1.В.07	Экологическая токсикология	6				3	3	108	108	32	32	40	36		
+	Б1.В.08	Экологическая эпидемиология		7			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.09	Экологическая иммунология		5			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.10	Ландшафтоведение		2			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.11	Биогеография		3			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.12	Экономика природопользования	4				5	5	180	180	64	64	80	36		
+	Б1.В.13	Органическая химия	2				3	3	108	108	48	48	24	36		

+	Б1.В.14	Экологическая биохимия	3				4	4	144	144	64	64	44	36		
+	Б1.В.15	Методы контроля состояния окружающей среды	6				6	6	216	216	64	64	152			
+	Б1.В.16	Технологии предотвращения и ликвидации загрязнений окружающей среды		6			3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.В.17	Радиационная экология		5			3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.В.18	Экологические аспекты управления предприятием		6			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.19	Производственный экологический контроль		7			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.20	Экономическое регулирование природоохранной деятельности	8				3	3	108	108	30	30	42	36		
+	Б1.В.21	Экологическая сертификация и лицензирование		7			2	2	72	72	24	24	48			
+	Б1.В.22	Экологический менеджмент		7			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.23	Эколого-хозяйственный баланс территорий	8				6	6	216	216	42	42	138	36		
+	Б1.В.24	Региональные проблемы природопользования		7			2	2	72	72	24	24	48			
+	Б1.В.25	Государственная политика в области охраны окружающей среды		8			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.26	Международные стандарты в области обеспечения экологической безопасности		8			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		4			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология и культура		4			2	2	72	72	32	32	40			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая этика		4			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		7			2	2	72	72	32	32	40		6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы в экологии		7			2	2	72	72	32	32	40		<u>6</u>	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы обработки и представления экологических данных		7			2	2	72	72	32	32	40		<u>6</u>	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03		4			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологические аспекты здоровья населения		4			2	2	72	72	32	32	40			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экология и здоровье населения региона		4			2	2	72	72	32	32	40			
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04		5			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные системы управления отходами производства и потребления		5			3	3	108	108	32	32	76			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Схемы обращения с отходами производства и потребления		5			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05	7				3	3	108	108	48	48	24	36		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	7				3	3	108	108	48	48	24	36		

-	Б1.В.ДВ.05.02	Документирование деятельности в области охраны окружающей среды	7				3	3	108	108	48	48	24	36		
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06	8				3	3	108	108	48	48	24	36		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Административно-правовой механизм экологического управления	8				3	3	108	108	48	48	24	36		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Правовой режим использования и охраны природных объектов	8				3	3	108	108	48	48	24	36		
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.07		7			3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологическая ответственность		7			3	3	108	108	48	48	60			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Стандарты менеджмента окружающей среды		7			3	3	108	108	48	48	60			
Блок 2.Практика							27	27	972	972	48	48	924		216	
Обязательная часть							12	12	432	432	48	48	384			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		6	6	216	216	24	24	192			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4		6	6	216	216	24	24	192			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			540		216	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		6	6	216	216			216			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8		3	3	108	108			108			
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	6	216	216			216		<u>216</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216			
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	52	52	164			
+	ФТД.01	Средства и способы рекультивации загрязненных территорий		5			2	2	72	72	16	16	56			
+	ФТД.02	Основы энерго-и ресурсосбережения		6			2	2	72	72	16	16	56			
+	ФТД.03	Введение в наилучшие доступные технологии		8			2	2	72	72	20	20	52			

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
27	27	27	28	26	29	16		
20	13	18	16	10	8			
2							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
			3				20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
4	2						20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
		3					20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
	2						20601100	Кафедра экономики и предпринимательства(ПБШ)
3							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
	3						20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
4							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
		3					20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
	3						20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
	3	6					20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
3							20601100	Кафедра экономики и предпринимательства(ПБШ)
		4					20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
			3				20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
			7				20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
				3			20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
			3				20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
					3		20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)

[illegible]

[illegible]

					3		20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						3	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						3	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						3	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
					3		20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
					3		20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
					3		20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
6		6		6		9		
6		6						
6							20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
		6					20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
				6		9		
				6			20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						3	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						6	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						6		
						6	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
			2	2		2		
			2				20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
				2			20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)
						2	20600200	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин(ПБШ)