МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Сагитов С.Т.*
"26" 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль) Природопользование

Профиль: Природопользование (заочное) на базе СОО
Кафедра: Экологии, географии и природопользования
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ВСиОП _____ */ Шаяхметов В.А./*

Директор УМД _____ */ Рахматуллина А.Р./*

Учебный план бакалавриата 'z05.03.06-23_ЭИП.plx', код направления 05.03.06, профиль: ЗЭИП, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Октябрь						Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Пн															*	*																У					Э	*	Э										
Вт															*																	У					Э	Э	Э										
Ср			*		Э										*			Э	Э	Э								*	У	У	*					Э	*	Э			К	К	К	К	К	К	К	К
Чт															*																	У	*					Э	Э		К								
Пт															*							*		*								У	*					Э	Э		К								
Сб						*									*																							Э	Э		К								

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн									*									*							*					*				У																	
Вт																		*																У																	
Ср																		*	*													У	У	У																	
Чт																		*			Э	Э	Э												*		Э	Э	Э		*				К	К	К	К	К	К	К	К
Пт						*												*																	*	*				*			К								
Сб																		*								*																	К								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*							*		*									Э		Э											К
Вт										*									*																		Э													
Ср																			*																		*													
Чт											П	П	П	П				*	*			Э	Э	Э													Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*										*							*	*	Э		*										
Сб						*												*																		*	Э					К							

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн							*												*									*								*	*			Э												К
Вт																			*							*		*									Э													К
Ср										*									*																		Э													
Чт																			*			Э	Э	Э													Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	*																*		Э													
Сб																		*								*									*		Э			*									

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август					Сентябрь				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Пн							*			П		П							*							Г		Г	Г		К	=																						=
Вт										П									*							Г		Г	Г		К	=																						=
Ср										П									*							*		*	Г		К	=																						=
Чт										*									*		К					Г		Г	К		К	=																						=
Пт										П									*		К					Г		Г	К		К	=																						=
Сб										П								*	*		К					*		Г	К		=	=																						

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		18		16		18		18		18		18	
Дата начала/Номер недели														
Дата окончания/Номер недели														

	Курс 4				Курс 5	
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия	
Продолжительность	18		18		18	
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

План Учебный план бакалавриата 'z05.03.06-23_ЭИП.plx', код направления 05.03.06, профиль : Природопользование (заочное) на базе СОО, год начала подготовки 2023

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	806.75	782	6529	224.25
Обязательная часть									126	126	4536	4536	337.9	326	4067	131.1
	+	Б1.О.01	**Модуль универсальных компетенций**	112	11111 111	111		11111	28	28	1008	1008	163.85	162	808	36.15
	+	Б1.О.01.01	Философия	1					2	2	72	72	8.25	8	55	8.75
	+	Б1.О.01.02	История России			1		1	4	4	144	144	60.1	60	83	0.9
	+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	1					2	2	72	72	10.25	10	53	8.75
	+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2				11	5	5	180	180	12.25	12	159	8.75
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	72	72	8.1	8	63	0.9
	+	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8.1	8	63	0.9
	+	Б1.О.01.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг		1				1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
	+	Б1.О.01.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.09	Основы экономики		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.10	Основы права		1				1	1	36	36	8.1	8	27	0.9
	+	Б1.О.01.11	Основы проектной деятельности		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.12	Технология развития критического мышления		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.13	Основы военной подготовки			1		1	3	3	108	108	12.1	12	95	0.9
	+	Б1.О.01.14	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	8.1	8	63	0.9
	+	Б1.О.02	**Введение в информационные технологии**		2			12	3	3	108	108	28.1	28	79	0.9
	+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий					1	1	1	36	36	14	14	22	
	+	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности					2	1	1	36	36	14	14	22	
	:	Б1.О.02.03(К)	Зачет по модулю "Введение в информационные технологии"		2				1	1	36	36	0.1		35	0.9
	+	Б1.О.03	**Модуль базовой подготовки по УГСН "Науки о Земле"**	1122	1234	112		1222	52	52	1872	1872	61.7	60	1769	41.3
	+	Б1.О.03.01	Математика	1					4	4	144	144	2.25	2	133	8.75
	+	Б1.О.03.02	Физика		1				4	4	144	144	2.1	2	141	0.9
	+	Б1.О.03.03	Биология	1				1	6	6	216	216	8.25	8	199	8.75
	+	Б1.О.03.04	Химия	2				2	7	7	252	252	10.25	10	233	8.75
	+	Б1.О.03.05	География			1			4	4	144	144	2.1	2	141	0.9
	+	Б1.О.03.06	Картография			2			4	4	144	144	6.1	6	137	0.9
	+	Б1.О.03.07	Геология с основами геоморфологии			1			4	4	144	144	4.1	4	139	0.9
	+	Б1.О.03.08	Учение о сферах Земли	2				2	8	8	288	288	10.25	10	269	8.75
	+	Б1.О.03.09	Почвоведение и экология почв		2			2	4	4	144	144	6.1	6	137	0.9
	+	Б1.О.03.10	Геохимия окружающей среды		4				3	3	108	108	4.1	4	103	0.9
	+	Б1.О.03.11	Ландшафтоведение		3				4	4	144	144	6.1	6	137	0.9
	+	Б1.О.04	**Экология и природопользование**	13344	11233 4	25	14	1	43	43	1548	1548	84.25	76	1411	52.75
	+	Б1.О.04.01	Общая экология	1				1	3	3	108	108	10.25	10	89	8.75
	+	Б1.О.04.02	Биоразнообразие и биогеография		11		1		3	3	108	108	11.3	8	94	2.7
	+	Б1.О.04.03	Экология человека		3				4	4	144	144	6.1	6	137	0.9
	+	Б1.О.04.04	Геоэкология	3					4	4	144	144	6.25	6	129	8.75
	+	Б1.О.04.05	Основы природопользования			2			4	4	144	144	6.1	6	137	0.9
	+	Б1.О.04.06	Глобальные проблемы природопользования	4					4	4	144	144	6.25	6	129	8.75
	+	Б1.О.04.07	Охрана окружающей среды		3				3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
	+	Б1.О.04.08	Экологический мониторинг		4		4		4	4	144	144	9.2	6	133	1.8
	+	Б1.О.04.09	Правовые основы и государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды			5			3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
	+	Б1.О.04.10	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	3					4	4	144	144	6.25	6	129	8.75
	+	Б1.О.04.11	Экологическое образование		2				3	3	108	108	4.1	4	103	0.9
	+	Б1.О.04.12	Организация научно-исследовательской работы в области экологии и природопользования	4					4	4	144	144	6.25	6	129	8.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									84	84	3024	3024	468.85	456	2462	93.15
	+	Б1.В.01	**Природопользование**	23344 4455	22344 4445	333	3	233	77	77	2772	2772	429.55	420	2252	90.45
	+	Б1.В.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в природопользовании		2				4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.01.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	2					5	5	180	180	28.25	28	143	8.75
	+	Б1.В.01.03	Оценка воздействия на окружающую среду			3			4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.01.04	Обращение с отходами производства и потребления			3		2	4	4	144	144	24.1	24	119	0.9
	+	Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит	4				3	4	4	144	144	20.25	20	115	8.75
	+	Б1.В.01.06	Экологический маркетинг		4				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.07	Техногенные системы и экологический риск		3				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.08	Региональное и отраслевое природопользование	3			3	3	4	4	144	144	25.35	22	109	9.65
	+	Б1.В.01.09	Экономика природопользования	3					4	4	144	144	22.25	22	113	8.75
	+	Б1.В.01.10	Кадастры природных ресурсов		5				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.11	Экологическое картографирование			3			4	4	144	144	14.1	14	129	0.9
	+	Б1.В.01.12	Экологическое проектирование и экспертиза проектов		4				4	4	144	144	25.1	22	118	0.9
	+	Б1.В.01.13	Ландшафтно-экологическое планирование и проектирование	4					4	4	144	144	22.25	22	113	8.75
	+	Б1.В.01.14	Урбоэкология	4					4	4	144	144	24.25	24	111	8.75
	+	Б1.В.01.15	Агроэкология		4				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.16	Промышленная и транспортная экология	4					4	4	144	144	18.25	18	117	8.75
	+	Б1.В.01.17	Экология лесных экосистем		4				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.18	Рекреационное природопользование и экологический туризм	5					3	3	108	108	18.25	18	81	8.75
	+	Б1.В.01.19	Основы рекультивации территории		4				3	3	108	108	14.1	14	93	0.9
	+	Б1.В.01.20	Устойчивое развитие	5					3	3	108	108	16.25	16	83	8.75
	+	Б1.В.01.21	Краеведение		2				4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		2				4	4	144	144	20.1	20	123	0.9
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка состояния окружающей среды		2				4	4	144	144	20.1	20	123	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Индикация состояния окружающей среды		2				4	4	144	144	20.1	20	123	0.9
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		4		4		3	3	108	108	19.2	16	87	1.8
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Учение о территориальных производственных комплексах		4		4		3	3	108	108	19.2	16	87	1.8
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-экономическое районирование		4		4		3	3	108	108	19.2	16	87	1.8
Блок 2.Практика									21	21	756	756	9.2			3.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	9.2			3.6
	+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			1			4	4	144	144	0.5			0.9
	+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			5	5	180	180	0.5			0.9
	+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	6	216	216	4.1			0.9
	+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			5			6	6	216	216	4.1			0.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	21.5		302	0.5
Обязательная часть									9	9	324	324	21.5		302	0.5
	+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	21.5		302	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины									9	9	324	324	46	46	278	
	+	ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья					11	2	2	72	72	8	8	64	
	+	ФТД.В.02	Башкирский язык					1	2	2	72	72	8	8	64	
	+	ФТД.В.03	История и культура Башкортостана					2	1	1	36	36	8	8	28	
	+	ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда					1	1	1	36	36	8	8	28	
	+	ФТД.В.05	Акмулловедение					1	1	1	36	36	4	4	32	
	+	ФТД.В.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности					2	1	1	36	36	4	4	32	
	+	ФТД.В.07	Концепции современного естествознания и экологии					2	1	1	36	36	6	6	30	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования	ОПК
ОПК-2	Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3	Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-5	Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно - коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Выполнение полевых и изыскательских работй по получению информации физико-, социально-, экономико-, и эколого-географической направленности; подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	-
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-2	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организаций	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z05.03.06-23_ЭИП.plx', код направления 05.03.06, профиль: ЗЭИП, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Модуль универсальных компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.О.01.01	Философия	УК-5
Б1.О.01.02	История России	УК-5
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.01.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-11
Б1.О.01.09	Основы экономики	УК-2; УК-10
Б1.О.01.10	Основы права	УК-2
Б1.О.01.11	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.О.01.12	Технология развития критического мышления	УК-1
Б1.О.01.13	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.01.14	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02.03(К)	Зачет по модулю "Введение в информационные технологии"	УК-1; ОПК-5
Б1.О.03	Модуль базовой подготовки по УГСН "Науки о Земле"	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.03.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.03.03	Биология	ОПК-1
Б1.О.03.04	Химия	ОПК-1
Б1.О.03.05	География	ОПК-1
Б1.О.03.06	Картография	ОПК-1
Б1.О.03.07	Геология с основами геоморфологии	ОПК-1
Б1.О.03.08	Учение о сферах Земли	ОПК-1
Б1.О.03.09	Почвоведение и экология почв	ОПК-1
Б1.О.03.10	Геохимия окружающей среды	ОПК-1
Б1.О.03.11	Ландшафтоведение	ОПК-1
Б1.О.04	Экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.04.01	Общая экология	ОПК-2
Б1.О.04.02	Биоразнообразие и биогеография	ОПК-2
Б1.О.04.03	Экология человека	ОПК-2
Б1.О.04.04	Геоэкология	ОПК-2
Б1.О.04.05	Основы природопользования	ОПК-2
Б1.О.04.06	Глобальные проблемы природопользования	ОПК-2
Б1.О.04.07	Охрана окружающей среды	ОПК-2
Б1.О.04.08	Экологический мониторинг	ОПК-3
Б1.О.04.09	Правовые основы и государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-4
Б1.О.04.10	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ОПК-5
Б1.О.04.11	Экологическое образование	ОПК-6
Б1.О.04.12	Организация научно-исследовательской работы в области экологии и природопользования	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Природопользование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в природопользовании	ПК-1
Б1.В.01.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ПК-2
Б1.В.01.03	Оценка воздействия на окружающую среду	ПК-1
Б1.В.01.04	Обращение с отходами производства и потребления	ПК-2
Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит	ПК-2
Б1.В.01.06	Экологический маркетинг	ПК-2
Б1.В.01.07	Техногенные системы и экологический риск	ПК-2
Б1.В.01.08	Региональное и отраслевое природопользование	ПК-1
Б1.В.01.09	Экономика природопользования	ПК-2
Б1.В.01.10	Кадастры природных ресурсов	ПК-1
Б1.В.01.11	Экологическое картографирование	ПК-1
Б1.В.01.12	Экологическое проектирование и экспертиза проектов	ПК-2
Б1.В.01.13	Ландшафтно-экологическое планирование и проектирование	ПК-1
Б1.В.01.14	Урбоэкология	ПК-1
Б1.В.01.15	Агроэкология	ПК-2
Б1.В.01.16	Промышленная и транспортная экология	ПК-2
Б1.В.01.17	Экология лесных экосистем	ПК-1
Б1.В.01.18	Рекреационное природопользование и экологический туризм	ПК-1
Б1.В.01.19	Основы рекультивации территории	ПК-2
Б1.В.01.20	Устойчивое развитие	ПК-1
Б1.В.01.21	Краеведение	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка состояния окружающей среды	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Индикация состояния окружающей среды	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Учение о территориальных производственных комплексах	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-экономическое районирование	ПК-1
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.В.02	Башкирский язык	УК-4
ФТД.В.03	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда	УК-1
ФТД.В.05	Акмулловедение	УК-5
ФТД.В.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.В.07	Концепции современного естествознания и экология	УК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z05.03.06-23_ЭИП.plx', код направления 05.03.06, профиль: ЗЭИП, год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
Итого (с факультативами)				177	249	66	60	48	48	27
Итого по ОП (без факультативов)				176	240	60	57	48	48	27
Дисциплины (модули)	60%	40%	8.3%	150	210	56	52	42	48	12
Обязательная часть					126	56	33	19	15	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84		19	23	33	9
Практика	0%	100%	0%	20	21	4	5	6		6
Обязательная часть										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	4	5	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативные дисциплины				1	9	6	3			
					9	6	3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				48.1	65.7	52.8	40.9	42.2	29.5
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				162.6	213.95	171.8	156.8	211.5	58.7
	необязательная				20	28	12			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				806.75	213.95	165.8	156.8	211.5	58.7
	Блок Б2				9.2	0.5	0.5	4.1		4.1
	Блок Б3				21.5					21.5
	Блок ФТД				46	28	18			
	Итого по всем блокам				883.45	242.45	184.3	160.9	211.5	84.3
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				157.6	208	170	152	200	58
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	4	6	2
	ЗАЧЕТ (За)					11	6	4	8	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	4		2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	2	
	ОЦЕНКА (Оц)					8	5	2		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.51%					
	в интерактивной форме				50.4%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.67%					