МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.11.2022

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Сагитов С.Т.
"28" 11 2022г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль) Природопользование

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

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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 'oz05.03.06-22_ЭИПС.plx', код направления 05.03.06, профиль: ОЗЭИПС, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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																*	*			Э	Э	*		У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт							*											Э		К																*	*					У		У	К								
Ср																		Э	*	К							*												Э	Э	У	У	*	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																				К						*																У		У									К
Пт									*											К																						У		У								
Сб																				К														*					Э			У		У								

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	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
Сб	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
Вс	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	
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	Э	У	*		У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт																		Э		Э																					Э	У	У										
Ср							*											Э	*	К													*			*			Э	Э	Э	*	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																		Э		К																*	*		Э		У	У	У										
Пт																		Э		К						*	*												Э		У	У	У										
Сб									*									Э		К																			Э		У	У	У		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	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
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										*								П	Э	*							*					*				П								Э								
Вт																		П	Э	*												П														К							
Ср															П	П	П	П	*	*												П	П	П	П							Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К
Чт														П				Э	*	Э												П				*						*					К							
Пт							*							П				Э	*	Э												П					*				*	Э					К							
Сб														П				Э	*	К								*				П					*					Э					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								Г	*				Г			*																											
Вт									*								Г	*				Г			К																											
Ср									Э								Г	*				Г			К		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт									Э								*	*				Г			К																											
Пт									Э							Г	*	Г				Г			К																											
Сб						*			Э							Г	*	Г				К			К																											

План Учебный план бакалавриата 'oz05.03.06-22_ЭИПС.plx', код направления 05.03.06, профиль : Природопользование (очно-заочное) на базе СПО, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	1178.6	1154	5714	625.4
Обязательная часть									126	126	4536	4536	699.75	688	3424	370.25
	+	Б1.О.01	**Модуль универсальных компетенций**	**1223**	**11112222**			**1112**	22	**22**	**792**	**792**	**135.8**	**134**	**500**	**114.2**
	+	Б1.О.01.01	Философия	2					2	2	72	72	16.25	16	29	26.75
	+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	2				1	3	3	108	108	14.25	14	51	26.75
	+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	1					2	2	72	72	18.25	18	17	26.75
	+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3				12	5	5	180	180	32.25	32	121	26.75
	+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		2			1	2	2	72	72	12.1	12	51	0.9
	+	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	6.1	6	57	0.9
	+	Б1.О.01.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения		2				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.09	Основы экономики		2				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.10	Основы права		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.01.11	Основы проектной деятельности		2				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.02	**Введение в информационные технологии**		**3**			**23**	3	**3**	**108**	**108**	**28.1**	**28**	**79**	**0.9**
	+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий					2	1	1	36	36	14	14	22	
	+	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности					3	1	1	36	36	14	14	22	
	+	Б1.О.02.03(К)	*Зачет по модулю "Введение в информационные технологии"*		*3*				1	1	*36*	36	0.1		35	0.9
	+	Б1.О.03	**Модуль базовой подготовки по УГСН "Науки о Земле"**	**1244**	**2457**	**223**		**11333**	54	**54**	**1944**	**1944**	**257.7**	**256**	**1573**	**113.3**
	+	Б1.О.03.01	Математика	1					4	4	144	144	8.25	8	109	26.75
	+	Б1.О.03.02	Физика		2				4	4	144	144	14.1	14	129	0.9
	+	Б1.О.03.03	Биология	2				1	7	7	252	252	28.25	28	197	26.75
	+	Б1.О.03.04	Химия	4				3	7	7	252	252	38.25	38	187	26.75
	+	Б1.О.03.05	География			2			4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.О.03.06	Картография			3			4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.О.03.07	Геология с основами геоморфологии			2		1	5	5	180	180	24.1	24	155	0.9
	+	Б1.О.03.08	Учение о сферах Земли	4				3	8	8	288	288	42.25	42	219	26.75
	+	Б1.О.03.09	Почвоведение и экология почв		4			3	4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.О.03.10	Геохимия окружающей среды		7				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.О.03.11	Ландшафтоведение		5				4	4	144	144	18.1	18	125	0.9
	+	Б1.О.04	**Модуль направления подготовки "Экология и природопользование"**	**25667**	**35667**	**34**	**37**	**1**	47	**47**	**1692**	**1692**	**278.15**	**270**	**1272**	**141.85**
	+	Б1.О.04.01	Общая экология	2				1	4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	Б1.О.04.02	Биоразнообразие и биогеография		3		3		5	5	180	180	29.2	26	149	1.8
	+	Б1.О.04.03	Экология человека		5				4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.О.04.04	Геоэкология	6					4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	Б1.О.04.05	Основы природопользования			3			4	4	144	144	24.1	24	119	0.9
	+	Б1.О.04.06	Глобальные проблемы природопользования	7					4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	Б1.О.04.07	Охрана окружающей среды		6				3	3	108	108	24.1	24	83	0.9
	+	Б1.О.04.08	Экологический мониторинг		7		7		5	5	180	180	31.2	28	147	1.8
	+	Б1.О.04.09	Правовые основы и государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды			4			3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.О.04.10	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	5					4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	Б1.О.04.11	Экологическое образование		6				3	3	108	108	16.1	16	91	0.9
	+	Б1.О.04.12	Организация научно-исследовательской работы в области экологии и природопользования	6					4	4	144	144	24.25	24	93	26.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									84	84	3024	3024	478.85	466	2290	255.15
	+	Б1.В.01	**Модуль направленности (профиля) "Природопользование"**	**344566677**	**344456677**	**567**	**5**	**566**	77	**77**	**2772**	**2772**	**439.55**	**430**	**2080**	**252.45**
	+	Б1.В.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в природопользовании		4				4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.01.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	4					5	5	180	180	28.25	28	125	26.75
	+	Б1.В.01.03	Оценка воздействия на окружающую среду			5			4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.01.04	Обращение с отходами производства и потребления			6			4	4	144	144	20.1	20	123	0.9
	+	Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит	7				6	4	4	144	144	20.25	20	97	26.75
	+	Б1.В.01.06	Экологический маркетинг		6				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.07	Техногенные системы и экологический риск		7				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.08	Региональное и отраслевое природопользование	6			5	5	4	4	144	144	25.35	22	91	27.65
	+	Б1.В.01.09	Экономика природопользования	6					4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	Б1.В.01.10	Кадастры природных ресурсов		3				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.11	Экологическое картографирование			7		6	4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.01.12	Экологическое проектирование и экспертиза проектов		7				4	4	144	144	25.1	22	118	0.9
	+	Б1.В.01.13	Ландшафтно-экологическое планирование и проектирование	3					4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	Б1.В.01.14	Урбоэкология	7					4	4	144	144	24.25	24	93	26.75
	+	Б1.В.01.15	Агроэкология		6				3	3	108	108	18.1	18	89	0.9
	+	Б1.В.01.16	Промышленная и транспортная экология	5					4	4	144	144	22.25	22	95	26.75
	+	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	4					3	3	108	108	18.25	18	63	26.75
	+	Б1.В.01.19	Основы рекультивации территории		5				3	3	108	108	16.1	16	91	0.9
	+	Б1.В.01.20	Устойчивое развитие	6					3	3	108	108	16.25	16	65	26.75
	+	Б1.В.01.21	Краеведение		4				4	4	144	144	22.1	22	121	0.9
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**20.1**	**20**	**123**	**0.9**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка состояния окружающей среды		4				4	4	144	144	20.1	20	123	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Индикация состояния окружающей среды		4				4	4	144	144	20.1	20	123	0.9
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		**6**		**6**		3	**3**	**108**	**108**	**19.2**	**16**	**87**	**1.8**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Учение о территориальных производственных комплексах		6		6		3	3	108	108	19.2	16	87	1.8
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-экономическое районирование		6		6		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			2			4	4	144	144	0.5			0.9
	+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			5	5	180	180	0.5			0.9
	+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5			6	6	216	216	4.1			0.9
	+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			6			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					12	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					3	1	1	36	36	8	8	28	
	+	ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда					1	1	1	36	36	4	4	32	
	+	ФТД.В.05	Акмулловедение					2	1	1	36	36	6	6	30	
	+	ФТД.В.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности					3	1	1	36	36	4	4	32	
	+	ФТД.В.07	Концепции современного естествознания и экология					4	1	1	36	36	8	8	28	

Индекс	Курс 1, Семестр 1												Курс 1, Семестр 2											
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	20	720	28	38	40	30				526	0.9	57.1	29	1044	44	60	44	12				769	1.7	113.3
Обязательная часть	20	720	28	38	40	30				526	0.9	57.1	29	1044	44	60	44	12				769	1.7	113.3
Б1.О.01	11	**396**	**14**	**20**	**32**	**30**				**269**	**0.65**	**30.35**	9	**324**	**18**	**12**	**26**	**12**				**198**	**0.9**	**57.1**
Б1.О.01.01													2	72	8		8					29	0.25	26.75
Б1.О.01.02	1	36	2		4	8				22			2	72	2		6	8				29	0.25	26.75
Б1.О.01.03	2	72	2	8	8	10				17	0.25	26.75												
Б1.О.01.04	2	72		12						60			1	36		8						28		
Б1.О.01.05	1	36	2		4	4				26			1	36	2		4	4				25	0.1	0.9
Б1.О.01.06	2	72	2		4	8				57	0.1	0.9												
Б1.О.01.07	1	36	2		4					29	0.1	0.9												
Б1.О.01.08													1	36	2	4						29	0.1	0.9
Б1.О.01.09													1	36	2		4					29	0.1	0.9
Б1.О.01.10	1	36	2		4					29	0.1	0.9												
Б1.О.01.11													1	36	2		4					29	0.1	0.9
Б1.О.01.12	1	36	2		4					29	0.1	0.9												
Б1.О.02													1	**36**	**2**	**12**						**22**		
Б1.О.02.01													1	36	2	12						22		
Б1.О.02.02																								
Б1.О.02.03(К)																								
Б1.О.03	8	**288**	**10**	**12**	**8**					**231**	**0.25**	**26.75**	16	**576**	**20**	**28**	**18**					**480**	**0.55**	**29.45**
Б1.О.03.01	4	144	2		6					109	0.25	26.75												
Б1.О.03.02													4	144	2	12						129	0.1	0.9
Б1.О.03.03	3	108	6	4	2					96			4	144	8	6	2					101	0.25	26.75
Б1.О.03.04																								
Б1.О.03.05													4	144	6		16					121	0.1	0.9
Б1.О.03.06																								
Б1.О.03.07	1	36	2	8						26			4	144	4	10						129	0.1	0.9
Б1.О.03.08																								
Б1.О.03.09																								
Б1.О.03.10																								
Б1.О.03.11																								
Б1.О.04	1	**36**	**4**	**6**						**26**			3	**108**	**4**	**8**						**69**	**0.25**	**26.75**
Б1.О.04.01	1	36	4	6						26			3	108	4	8						69	0.25	26.75
Б1.О.04.02																								
Б1.О.04.03																								
Б1.О.04.04																								
Б1.О.04.05																								
Б1.О.04.06																								
Б1.О.04.07																								
Б1.О.04.08																								
Б1.О.04.09																								
Б1.О.04.10																								
Б1.О.04.11																								
Б1.О.04.12																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б1.В.01																								
Б1.В.01.01																								
Б1.В.01.02																								
Б1.В.01.03																								
Б1.В.01.04																								
Б1.В.01.05																								
Б1.В.01.06																								
Б1.В.01.07																								
Б1.В.01.08																								
Б1.В.01.09																								
Б1.В.01.10																								
Б1.В.01.11																								
Б1.В.01.12																								
Б1.В.01.13																								
Б1.В.01.14																								
Б1.В.01.15																								
Б1.В.01.16																								
Б1.В.01.17																								
Б1.В.01.18																								
Б1.В.01.19																								
Б1.В.01.20																								
Б1.В.01.21																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
Блок 2.Практика													4	144						142.6	0.4		0.1	0.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													4	144						142.6	0.4		0.1	0.9
Б2.В.01(У)													4	144						142.6	0.4		0.1	0.9
Б2.В.02(У)																								
Б2.В.03(П)																								
Б2.В.04(П)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Б3.О.01																								
ФТД.Факультативные дисциплины	4	144	2		14					128			2	72	4		6					62		
ФТД.В.01	1	36	2		2					32			1	36	2		2					32		
ФТД.В.02	2	72			8					64														
ФТД.В.03																								
ФТД.В.04	1	36			4					32														
ФТД.В.05													1	36	2		4					30		
ФТД.В.06																								
ФТД.В.07																								

Индекс	Курс 2, Семестр 3												Курс 2, Семестр 4											
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1116	50	76	64		3			863	1.1	58.9	38	1368	64	44	88					1058	1.6	112.4
Обязательная часть	24	864	38	66	46		3			679	0.75	31.25	15	540	22	16	30					416	0.7	55.3
Б1.О.01	2	**72**		**12**						**33**	**0.25**	**26.75**												
Б1.О.01.01																								
Б1.О.01.02																								
Б1.О.01.03																								
Б1.О.01.04	2	72		12						33	0.25	26.75												
Б1.О.01.05																								
Б1.О.01.06																								
Б1.О.01.07																								
Б1.О.01.08																								
Б1.О.01.09																								
Б1.О.01.10																								
Б1.О.01.11																								
Б1.О.01.12																								
Б1.О.02	2	**72**		**14**						**57**	**0.1**	**0.9**												
Б1.О.02.01																								
Б1.О.02.02	1	36		14						22														
Б1.О.02.03(К)	1	*36*								35	*0.1*	*0.9*												
Б1.О.03	11	**396**	**24**	**40**	**10**					**321**	**0.1**	**0.9**	12	**432**	**18**	**16**	**16**					**327**	**0.6**	**54.4**
Б1.О.03.01																								
Б1.О.03.02																								
Б1.О.03.03																								
Б1.О.03.04	3	108	8	16						84			4	144	6	8						103	0.25	26.75
Б1.О.03.05																								
Б1.О.03.06	4	144	6	16						121	0.1	0.9												
Б1.О.03.07																								
Б1.О.03.08	3	108	6		10					92			5	180	10		16					127	0.25	26.75
Б1.О.03.09	1	36	4	8						24			3	108	2	8						97	0.1	0.9
Б1.О.03.10																								
Б1.О.03.11																								
Б1.О.04	9	**324**	**14**		**36**		**3**			**268**	**0.3**	**2.7**	3	**108**	**4**		**14**					**89**	**0.1**	**0.9**
Б1.О.04.01																								
Б1.О.04.02	5	180	8		18		3			149	0.2	1.8												
Б1.О.04.03																								
Б1.О.04.04																								
Б1.О.04.05	4	144	6		18					119	0.1	0.9												
Б1.О.04.06																								
Б1.О.04.07																								
Б1.О.04.08																								
Б1.О.04.09													3	108	4		14					89	0.1	0.9
Б1.О.04.10																								
Б1.О.04.11																								
Б1.О.04.12																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	252	12	10	18					184	0.35	27.65	23	828	42	28	58					642	0.9	57.1
Б1.В.01	7	**252**	**12**	**10**	**18**					**184**	**0.35**	**27.65**	19	**684**	**36**	**14**	**58**					**519**	**0.8**	**56.2**
Б1.В.01.01													4	144	8	14						121	0.1	0.9
Б1.В.01.02													5	180	8		20					125	0.25	26.75
Б1.В.01.03																								
Б1.В.01.04																								
Б1.В.01.05																								
Б1.В.01.06																								
Б1.В.01.07																								
Б1.В.01.08																								
Б1.В.01.09																								
Б1.В.01.10	3	108	6		12					89	0.1	0.9												
Б1.В.01.11																								
Б1.В.01.12																								
Б1.В.01.13	4	144	6	10	6					95	0.25	26.75												
Б1.В.01.14																								
Б1.В.01.15																								
Б1.В.01.16																								
Б1.В.01.17													3	108	6		12					89	0.1	0.9
Б1.В.01.18													3	108	6		12					63	0.25	26.75
Б1.В.01.19																								
Б1.В.01.20																								
Б1.В.01.21													4	144	8		14					121	0.1	0.9
Б1.В.ДВ.01													4	**144**	**6**	**14**						**123**	**0.1**	**0.9**
Б1.В.ДВ.01.01													4	144	6	14						123	0.1	0.9
Б1.В.ДВ.01.02													4	144	6	14						123	0.1	0.9
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
Блок 2.Практика													5	180						178.6	0.4		0.1	0.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													5	180						178.6	0.4		0.1	0.9
Б2.В.01(У)																								
Б2.В.02(У)													5	180						178.6	0.4		0.1	0.9
Б2.В.03(П)																								
Б2.В.04(П)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Б3.О.01																								
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	6		6					60			1	36	2	4	2					28		
ФТД.В.01																								
ФТД.В.02																								
ФТД.В.03	1	36	4		4					28														
ФТД.В.04																								
ФТД.В.05																								
ФТД.В.06	1	36	2		2					32														
ФТД.В.07													1	36	2	4	2					28		

Индекс	Курс 3, Семестр 5												Курс 3, Семестр 6											
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	42	56	38		3			702	1	58	40	1440	68	32	130		3			1065	1.95	140.05
Обязательная часть	12	432	16	30	16					341	0.45	28.55	14	504	28	10	48					362	0.7	55.3
Б1.О.01																								
Б1.О.01.01																								
Б1.О.01.02																								
Б1.О.01.03																								
Б1.О.01.04																								
Б1.О.01.05																								
Б1.О.01.06																								
Б1.О.01.07																								
Б1.О.01.08																								
Б1.О.01.09																								
Б1.О.01.10																								
Б1.О.01.11																								
Б1.О.01.12																								
Б1.О.02																								
Б1.О.02.01																								
Б1.О.02.02																								
Б1.О.02.03(К)																								
Б1.О.03	4	**144**	**4**	**14**						**125**	**0.1**	**0.9**												
Б1.О.03.01																								
Б1.О.03.02																								
Б1.О.03.03																								
Б1.О.03.04																								
Б1.О.03.05																								
Б1.О.03.06																								
Б1.О.03.07																								
Б1.О.03.08																								
Б1.О.03.09																								
Б1.О.03.10																								
Б1.О.03.11	4	144	4	14						125	0.1	0.9												
Б1.О.04	8	**288**	**12**	**16**	**16**					**216**	**0.35**	**27.65**	14	**504**	**28**	**10**	**48**					**362**	**0.7**	**55.3**
Б1.О.04.01																								
Б1.О.04.02																								
Б1.О.04.03	4	144	6		16					121	0.1	0.9												
Б1.О.04.04													4	144	8		14					95	0.25	26.75
Б1.О.04.05																								
Б1.О.04.06																								
Б1.О.04.07													3	108	8		16					83	0.1	0.9
Б1.О.04.08																								
Б1.О.04.09																								
Б1.О.04.10	4	144	6	16						95	0.25	26.75												
Б1.О.04.11													3	108	4		12					91	0.1	0.9
Б1.О.04.12													4	144	8	10	6					93	0.25	26.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	468	26	26	22		3			361	0.55	29.45	26	936	40	22	82		3			703	1.25	84.75
Б1.В.01	13	**468**	**26**	**26**	**22**		**3**			**361**	**0.55**	**29.45**	23	**828**	**34**	**22**	**72**					**616**	**1.05**	**82.95**
Б1.В.01.01																								
Б1.В.01.02																								
Б1.В.01.03	4	144	8	14						121	0.1	0.9												
Б1.В.01.04													4	144	6		14					123	0.1	0.9
Б1.В.01.05													1	36	4		8					24		
Б1.В.01.06													3	108	6		12					89	0.1	0.9
Б1.В.01.07																								
Б1.В.01.08	2	72	6		8		3			54	0.1	0.9	2	72	2		6					37	0.25	26.75
Б1.В.01.09													4	144	2		20					95	0.25	26.75
Б1.В.01.10																								
Б1.В.01.11													3	108	4	10						94		
Б1.В.01.12																								
Б1.В.01.13																								
Б1.В.01.14																								
Б1.В.01.15													3	108	6	12						89	0.1	0.9
Б1.В.01.16	4	144	8		14					95	0.25	26.75												
Б1.В.01.17																								
Б1.В.01.18																								
Б1.В.01.19	3	108	4	12						91	0.1	0.9												
Б1.В.01.20													3	108	4		12					65	0.25	26.75
Б1.В.01.21																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02													3	**108**	**6**		**10**		**3**			**87**	**0.2**	**1.8**
Б1.В.ДВ.02.01													3	108	6		10		3			87	0.2	1.8
Б1.В.ДВ.02.02													3	108	6		10		3			87	0.2	1.8
Блок 2.Практика	6	216						211	4		0.1	0.9	6	216						211	4		0.1	0.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216						211	4		0.1	0.9	6	216						211	4		0.1	0.9
Б2.В.01(У)																								
Б2.В.02(У)																								
Б2.В.03(П)	6	216						211	4		0.1	0.9												
Б2.В.04(П)													6	216						211	4		0.1	0.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Б3.О.01																								
ФТД.Факультативные дисциплины																								
ФТД.В.01																								
ФТД.В.02																								
ФТД.В.03																								
ФТД.В.04																								
ФТД.В.05																								
ФТД.В.06																								
ФТД.В.07																								

Индекс	Курс 4, Семестр 7												Курс 4, Семестр 8												Закрепленная
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ИФР	КРПП	СР	КРА	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	42	70	36		6			731	1.35	85.65													
Обязательная часть	12	432	18	32	18		3			331	0.55	29.45													
Б1.О.01																									
Б1.О.01.01																									41
Б1.О.01.02																									39
Б1.О.01.03																									8
Б1.О.01.04																									9
Б1.О.01.05																									21
Б1.О.01.06																									37
Б1.О.01.07																									42
Б1.О.01.08																									8
Б1.О.01.09																									6
Б1.О.01.10																									41
Б1.О.01.11																									14
Б1.О.01.12																									6
Б1.О.02																									
Б1.О.02.01																									5
Б1.О.02.02																									14
Б1.О.02.03(К)																									*14*
Б1.О.03	3	**108**	**6**	**12**						**89**	**0.1**	**0.9**													
Б1.О.03.01																									12
Б1.О.03.02																									54
Б1.О.03.03																									19
Б1.О.03.04																									18
Б1.О.03.05																									22
Б1.О.03.06																									22
Б1.О.03.07																									22
Б1.О.03.08																									22
Б1.О.03.09																									22
Б1.О.03.10	3	108	6	12						89	0.1	0.9													22
Б1.О.03.11																									22
Б1.О.04	9	**324**	**12**	**20**	**18**		**3**			**242**	**0.45**	**28.55**													
Б1.О.04.01																									22
Б1.О.04.02																									22
Б1.О.04.03																									22
Б1.О.04.04																									22
Б1.О.04.05																									22
Б1.О.04.06	4	144	4		18					95	0.25	26.75													22
Б1.О.04.07																									22
Б1.О.04.08	5	180	8	20			3			147	0.2	1.8													22
Б1.О.04.09																									22
Б1.О.04.10																									22
Б1.О.04.11																									22
Б1.О.04.12																									22
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540	24	38	18		3			400	0.8	56.2													
Б1.В.01	15	**540**	**24**	**38**	**18**		**3**			**400**	**0.8**	**56.2**													
Б1.В.01.01																									5
Б1.В.01.02																									22
Б1.В.01.03																									22
Б1.В.01.04																									22
Б1.В.01.05	3	108	2		6					73	0.25	26.75													22
Б1.В.01.06																									22
Б1.В.01.07	3	108	6		12					89	0.1	0.9													22
Б1.В.01.08																									22
Б1.В.01.09																									22
Б1.В.01.10																									22
Б1.В.01.11	1	36	2	6						27	0.1	0.9													22
Б1.В.01.12	4	144	6	16			3			118	0.1	0.9													22
Б1.В.01.13																									22
Б1.В.01.14	4	144	8	16						93	0.25	26.75													22
Б1.В.01.15																									22
Б1.В.01.16																									22
Б1.В.01.17																									22
Б1.В.01.18																									22
Б1.В.01.19																									22
Б1.В.01.20																									22
Б1.В.01.21																									22
Б1.В.ДВ.01																									
Б1.В.ДВ.01.01																									22
Б1.В.ДВ.01.02																									22
Б1.В.ДВ.02																									
Б1.В.ДВ.02.01																									22
Б1.В.ДВ.02.02																									22
Блок 2.Практика																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01(У)																									22
Б2.В.02(У)																									22
Б2.В.03(П)																									22
Б2.В.04(П)																									22
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324					21			302	0.5	0.5													
Обязательная часть	9	324					21			302	0.5	0.5													
Б3.О.01	9	324					21			302	0.5	0.5													22
ФТД.Факультативные дисциплины																									
ФТД.В.01																									49
ФТД.В.02																									31
ФТД.В.03																									39
ФТД.В.04																									5
ФТД.В.05																									31
ФТД.В.06																									3
ФТД.В.07																									54

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 коррупционному поведению	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz05.03.06-22_ЭИПС.plx', код направления 05.03.06, профиль: ОЗЭИПС, год начала подготовки 2022

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
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 (история России, всеобщая история)	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.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	Модуль направления подготовки "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	
Б1.В.01	Модуль направленности (профиля) "Природопользование"	
Б1.В.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в природопользовании	
Б1.В.01.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	
Б1.В.01.03	Оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.В.01.04	Обращение с отходами производства и потребления	
Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит	
Б1.В.01.06	Экологический маркетинг	
Б1.В.01.07	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.В.01.08	Региональное и отраслевое природопользование	
Б1.В.01.09	Экономика природопользования	
Б1.В.01.10	Кадастры природных ресурсов	
Б1.В.01.11	Экологическое картографирование	
Б1.В.01.12	Экологическое проектирование и экспертиза проектов	
Б1.В.01.13	Ландшафтно-экологическое планирование и проектирование	
Б1.В.01.14	Урбоэкология	
Б1.В.01.15	Агроэкология	
Б1.В.01.16	Промышленная и транспортная экология	
Б1.В.01.17	Экология лесных экосистем	
Б1.В.01.18	Рекреационное природопользование и экологический туризм	
Б1.В.01.19	Основы рекультивации территории	
Б1.В.01.20	Устойчивое развитие	
Б1.В.01.21	Краеведение	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка состояния окружающей среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Индикация состояния окружающей среды	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.02.01	Учение о территориальных производственных комплексах	
Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-экономическое районирование	
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
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
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
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
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 'oz05.03.06-22_ЭИПС.plx', код направления 05.03.06, профиль: ОЗЭИПС, год начала подготовки 2022

	Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Итого	з.е. Факт	з.е. Переат.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				177	249	249		59	24	35	77	33	44	77	31	46	36	36	
Итого по ОП (без факультативов)				176	240	240		53	20	33	74	31	43	77	31	46	36	36	
Дисциплины (модули)	60%	40%	8.3%	150	210	210		49	20	29	69	31	38	65	25	40	27	27	
Обязательная часть					126	126		49	20	29	39	24	15	26	12	14	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	84					30	7	23	39	13	26	15	15	
Практика	0%	100%	0%	20	21	21		4		4	5		5	12	6	6			
Обязательная часть																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21		4		4	5		5	12	6	6			
Государственная итоговая аттестация				6	9	9											9	9	
Обязательная часть					9	9											9	9	
Факультативные дисциплины				1	9	9		6	4	2	3	2	1						
					9	9		6	4	2	3	2	1						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				65.6			-	49.9	56.7	-	70.5	71.7	-	69.2	71.5	-	70.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.7			-	49.8	53.1	-	51.5	52.7	-	50.6	53.3	-	30.8	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.6			-	6.6	8.4	-	12.1	10.9	-	11.5	12.9	-	12.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1178.6			-	106.9	149.7	-	194.1	197.6	-	140	234.95	-	155.35	
	Блок Б2				9.2			-		0.5	-		0.5	-	4.1	4.1	-		
	Блок Б3				21.5			-			-			-			-	21.5	
	Блок ФТД				46			-	16	10	-	12	8	-			-		
	Итого по всем блокам				1255.3			-	122.9	160.2	-	206.1	206.1	-	144.1	239.05	-	176.85	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				10.5			-	6.6	8.4	-	11.9	10.9	-	11.2	12.7	-	11.9	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							6	2	4	6	2	4	7	2	5	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)							9	4	5	8	3	5	8	3	5	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3		3	4	2	2	4	2	2	1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		2	1	1	1	1	
	ОЦЕНКА (Оц)							8	6	2	4	4		3	1	2			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.29%														
	в интерактивной форме				64.4%														
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.59%														