Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 11.08.2026 18:01:27
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26 03 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление подготовки 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль: Экономическая экология
Кафедра: Экологии и природопользования
Факультет: Экологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.247	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Мамед-Заде Г.А./

Декан _____ / Мазаев А.В./

Зав. кафедрой _____ / Экзарьян В.Н./

Учебный план бакалавриата "b050306_25_EKOn25.plx", код направления 05.03.06, профиль: ЭКОн, год начала подготовки 2025

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		Э					К								К
Вт										*						Э	Э	*																Э		Э					К								
Ср																Э	Э	*	Э	Э	К	К												Э		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
Чт																Э	*	*																Э							К							
Пт																Э	*	Э															*		Э	Э	*			К							
Сб																Э	*	Э																*	Э	Э		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	*								*								Э	*	Э	У	У											К
Вт																	Э	*						*										Э	У	У	У											К
Ср										*						Э	Э	*	Э	Э	К	К												Э	У	У	У	К	К	К	К	К	У	У	У	У	К	
Чт																Э	Э	*																Э	У	У	У						У					
Пт																Э	*	*																	Э	У	У	У						У					
Сб																Э	*	Э															*		Э	У	*	К						У					

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

Учебный план бакалавриата 'b050306_25_EKOn25.plx', код направления 05.03.06, профиль: ЭКОн, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2028-2029 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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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	
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	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	
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																		*	*																		Э	Д		Д				Д	К							К
Вт																		*	Э																*		Э	Д		*				Д	К							К
Ср																		*	Э																	*	Э	Д		Д				Д	К							К
Чт																		*	Э										*								Э	Д		Д				Д	К							К
Пт																	Э	*	Э						*											Э	Э	Д		Д				Д	К							К
Сб										*							Э	*	Э																	Э		Д	Д		Д				Д	К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	14	30	16	14	30	16	14	30	16 5/6	12	28 5/6	118 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 4/6	4 1/6	7 5/6	3 3/6	2	5 3/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	3 1/6	2 1/6	5 2/6	25 2/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика								4	4				4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6 1/6	8 1/6	2	6 3/6	8 3/6	2	5 3/6	7 3/6	2	7 5/6	9 5/6	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 4/6	29 4/6	**52 2/6**	23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	208 5/6
Студентов					16									
Групп					1									

План Учебный план бакалавриата 'b050306_25_EKOn25.plx', код направления 05.03.06, профиль : Экономическая экология, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра	-
-	Счетная № в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экстернтное	Часов з.е.	Экстернтное	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт рояль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт рояль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт рояль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт рояль		
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207	7780	7780	3621.1	3186.9	972	222	27	1026	216	96	280	9.3	343.7	81	27	1026	148	56	234	17.2	381.8	189	26	990	196		240	13.9	432.1	108	25	954	140	14	224	10.65	457.35	108	26	990	192		272	13.65	604.35	108	25	958	168		252	16.75	386.25	135	21	756	108		144	12.9	383.1	108		
Обязательная часть									101	101	3964	3964	1841.3	1536.7	486	136	27	1026	216	96	280	9.3	343.7	81	27	1026	148	56	234	17.2	381.8	189	26	990	196		240	13.9	432.1	108	12	486	84	14	112	5.45	216.55	54	3	162	16		64	8.5	81.5		3	166	14		56	2.6	66.4	27	3	108	32		32	2.35	14.65	27									
	+	Б1.О.01	История России	2	1				5	5	36	180	180	144.6	8.4	27	8	2	72	36		32	0.25	3.75		3	108	36			36	2.35	4.65	27																														4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-5
	+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	60.25	11.75		4	2	72	20		40	0.25	11.75																																		4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-5; УК-11
	+	Б1.О.03	Философия		3				2	2	36	72	72	32.25	39.75		4								2	72	16		16	0.25	39.75																										4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-5
	+	Б1.О.04	Русский язык и деловые коммуникации	2					3	3	36	108	108	30.35	50.65	27	4				3	108			28	2.35	50.65	27																													3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-4
	+	Б1.О.05	Социальная психология	3					3	3	36	108	108	30.35	50.65	27	4				3	108	14		14	2.35	50.65	27																													4	Гуманитарных наук	УК-3; УК-6; УК-9
	+	Б1.О.06	Экономика		3				2	2	36	72	72	48.25	23.75		4								2	72	32		16	0.25	23.75																										1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-10
	+	Б1.О.07	Высшая математика и теория вероятности	2	1				6	6	36	216	216	122.6	66.4	27	6	2	72	32		32	0.25	7.75		4	144	28		28	2.35	58.65	27																										27	Высшей математики и физики	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.08	Общая физика	2	1				5	5	36	180	180	122.6	30.4	27	10	2	72	16	16	32	0.25	7.75		3	108	14	14	28	2.35	22.65	27																										65	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.09	Общая химия	1					3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	4	3	108	32	16	16	2.35	14.65	27																																		65	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.10	Экология и охрана окружающей среды	2					3	3	36	108	108	30.35	50.65	27	4				3	108	14		14	2.35	50.65	27																													6	Экологии и природопользования	УК-2; УК-8
	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	6					3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	4																								3	108	14		28	2.35	36.65	27	7	Техносферной безопасности	УК-2; УК-8
	+	Б1.О.12	Общая геология	1					3	3	36	108	108	30.35	30.65	27	4	3	108	16	32		2.35	30.65	27																																14	Общей геологии и геоэкологии	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.13	Информационные технологии		1				2	2	36	72	72	48.25	23.75		4	2	72	16	16	16	0.25	23.75																																50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.14	Системы искусственного интеллекта		4				2	2	36	72	72	42.25	29.75		4																2	72	14	14	14	0.25	29.75																50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.15	Компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	56.25	51.75		6				3	108	14	42		0.25	51.75																														13	Механики и инженерной графики	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.16	Основы геодезии и топографии		1				2	2	36	72	72	48.25	23.75		4	2	72	16	16	16	0.25	23.75																																39	Геодезии и картографии	УК-2; УК-6
	+	Б1.О.17	Правовые основы недропользования		4				2	2	36	72	72	28.25	43.75		4																2	72	14		14	0.25	43.75																4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-11
	+	Б1.О.18	Правовая система Российской Федерации		3				2	2	36	72	72	32.25	39.75		3								2	72	16		16	0.25	39.75																										4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-11
	+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	32.25	39.75										2	72	32			0.25	39.75																										8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	+	Б1.О.20	**Экологический компонент**	**12333**	**1**				22	**22**		**792**	**792**	**324**	**333**	**135**	**18**	7	**252**	**32**		**32**	**2.6**	**158.4**	**27**	3	**108**	**28**		**28**	**2.35**	**22.65**	**27**	12	**432**	**96**		**96**	**7.05**	**151.95**	**81**																									
	+	Б1.О.20.01	География		1				4	4	36	144	144	94.35	82.65	27	4	4	144	16		16	2.35	82.65	27																																		6	Экологии и природопользования	ОПК-1
	+	Б1.О.20.02	Почвоведение			1			3	3	36	108	108	32.25	75.75		4	3	108	16		16	0.25	75.75																																		6	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-6
	+	Б1.О.20.03	Биология		2				3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	4				3	108	28		28	2.35	22.65	27																														40	Зубоводологии	ОПК-1
	+	Б1.О.20.04	Основы заповедного дела		3				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6								4	144	32		32	2.35	50.65	27																										6	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-4
	+	Б1.О.20.05	Учение о биосфере		3				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6								4	144	32		32	2.35	50.65	27																										6	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
	+	Б1.О.20.06	Четвертичная геология с основами геоморфологии		3				4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6								4	144	32		32	2.35	50.65	27																										6	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-3
	+	Б1.О.21	**Компонент направления подготовки**	**447**	**5**				14	**14**		**504**	**504**	**231.3**	**191.7**	**81**	**12**																8	**288**	**56**		**56**	**4.7**	**117.3**	**54**	3	**108**	**16**		**32**	**0.25**	**59.75**																	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6**
	+	Б1.О.21.01	Основы природопользования	4					4	4	36	144	144	58.35	58.65	27	6																4	144	28		28	2.35	58.65	27																				6	Экологии и природопользования	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
	+	Б1.О.21.02	Климатология	4					4	4	36	144	144	58.35	58.65	27	6																4	144	28		28	2.35	58.65	27																				6	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-3
	+	Б1.О.21.03	Гидрология		5				3	3	36	108	108	48.25	59.75		5																								3	108	16		32	0.25	59.75																	6	Экологии и природопользования	ОПК-1; ОПК-3
	+	Б1.О.21.04	Геоурбанистика	7					3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	6																																				3	108	32		32	2.35	14.65	27		6	Экологии и природопользования	ОПК-2; ОПК-5
	+	Б1.О.22	Социальный проект "Обучение служением"		3		3		3	3	36	108	108	39.25	68.75		5								3	108	4		32	3.25	68.75																										6	Экологии и природопользования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2
	+	Б1.О.Д0.01	**Иностранный язык**	**3**	**12**				7	**7**		**252**	**252**	**94.85**	**130.15**	**27**	**26**	2	**72**			**32**	**0.25**	**39.75**		2	**72**			**28**	**0.25**	**43.75**		3	**108**			**32**	**2.35**	**46.65**	**27**																				**УК-4; УК-5**
	+	Б1.О.Д0.01.01	Иностранный язык (английский)	3	12				7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	26	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27																				3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	+	Б1.О.Д0.01.02	Иностранный язык (немецкий)	3	12				7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	26	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27																				5	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	+	Б1.О.Д0.01.03	Иностранный язык (французский)	3	12				7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	26	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27																				7	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
		Б1.О.Д0.01.04	Иностранный язык (русский как иностранный язык)	3	12				7	7	36	252	252	94.85	130.15	27	26	2	72			32	0.25	39.75		2	72			28	0.25	43.75		3	108			32	2.35	46.65	27																				2	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	+	Б1.О.Д0.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**			**12345 6**						**328**	**328**	**181.5**	**146.5**		**18**		**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**28**	**0.25**	**25.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**28**	**0.25**	**25.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**58**			**28**	**0.25**	**29.75**						8	Физического воспитания	**УК-7; УК-8**
	+	Б1.О.Д0.02.01	Общая физическая подготовка			123456						328	328	181.5	146.5		18		54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75						8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	-	Б1.О.Д0.02.02	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)			123456						328	328	181.5	146.5		18		54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75						8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	-	Б1.О.Д0.02.03	Прикладные виды спорта			123456						328	328	181.5	146.5		18		54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75						8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									106	106	3816	3816	1679.8	1650.2	486	86																13	468	56		112	5.2	240.8	54	23	828	176		208	13.15	322.85	108	22	792	154		196	14.15	319.85	108	27	972	208	32	224	16.4	383.6	108	21	756	108		144	12.9	383.1	108		
	+	Б1.В01	Микроэкономика	4					3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	4																3	108	14		28	2.35	36.65	27																				1	Экономики минерально-сырьевого	ПК-10.2
	+	Б1.В02	Использование биоресурсами		4				3	3	36	108	108	42.25	65.75		4																3	108	14		28	0.25	65.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-4; ПК-9.2
	+	Б1.В03	Землепользование	4					4	4	36	144	144	44.35	72.65	27	6																4	144	14		28	2.35	72.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-4; ПК-9.2
	+	Б1.В04	Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды		4				3	3	36	108	108	42.25	65.75		4																3	108	14		28	0.25	65.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-1
	+	Б1.В05	Макроэкономика	5					3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	5																								3	108	16		32	2.35	30.65	27																				1	Экономики минерально-сырьевого	ПК-10.2
	+	Б1.В06	Инженерная геология и грунтоведение	5					3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	4																								3	108	32		32	2.35	14.65	27																				21	Инженерной геологии	ПК-7
	+	Б1.В07	Радиоэкология		5				3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																								3	108	32		32	0.25	43.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-9.2
	+	Б1.В08	Социальная экология	5					3	3	36	108	108	50.35	39.65	27	6																								3	108	32		16	2.35	30.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-8
	+	Б1.В09	Экономика природопользования	5			5		4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	6																								4	144	32		32	5.35	47.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-4; ПК-8
	+	Б1.В10	Математические методы в экологии		5				3	3	36	108	108	48.25	59.75		6																								3	108	16		32	0.25	59.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-7
	+	Б1.В11	Экономическая оценка природных ресурсов		5				4	4	36	144	144	48.25	95.75		6																								4	144	16		32	0.25	95.75																				1	Экономики минерально-сырьевого	ПК-4; ПК-10.2
	+	Б1.В12	Водопользование		6				3	3	36	108	108	42.25	65.75		4																																									6	Экологии и природопользования	ПК-4; ПК-9.2
	+	Б1.В13	Геофизические методы в экологии	6					3	3	36	108	108	58.35	22.65	27	4																								3	108	28		28	2.35	22.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-7
	+	Б1.В14	Геология окружающей среды	6				6	4	4	36	144	144	58.35	57.65	27	4																								4	144	28		28	2.35	57.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-7
	+	Б1.В15	Мониторинг окружающей среды	6			6		3	3	36	108	108	61.35	19.65	27	4																								3	108	28		28	5.35	19.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	+	Б1.В16	Недропользование	6					3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	4																								3	108	14		28	2.35	36.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-9.2
	+	Б1.В17	Оценка воздействия на окружающую среду	7			7		4	4	36	144	144	53.35	63.65	27	6																																								4	144	16		32	5.35	63.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-7
	+	Б1.В18	ГИС-технологии в экологии		7				3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																																								3	108	32		0.25	43.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-9.2
	+	Б1.В19	Инженерные изыскания		7				3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																																								3	108	32		32	0.25	43.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-9.2
	+	Б1.В20	Методы дистанционного зондирования		7				3	3	36	108	108	64.25	43.75		6																																								3	108	32		32	0.25	43.75																				6	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-7
	+	Б1.В21	Основы экологической безопасности	7					4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	6																																								4	144	32		32	2.35	50.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
	+	Б1.В22	Промышленная экология	7			7		4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	6																																								4	144	32		32	5.35	47.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8
	+	Б1.В23	Экономика предприятия		7				3	3	36	108	108	48.25	59.75		6																																								3	108	16		32	0.25	59.75																				1	Экономики минерально-сырьевого	ПК-10.2
	+	Б1.В24	Экологическое право	7					3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	6																																								3	108	16		32	2.35	30.65	27																				6	Экологии и природопользования	ПК-8
	+	Б1.В25	Технологические системы и экологический риск	8					3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	6																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b050306_25_EKOn25.plx', код направления 05.03.06, профиль: ЭКОн, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				184	314	249	66	33	33	63	26	37	60	26	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				180	299	240	60	27	33	60	26	34	60	26	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	5.6%	160	250	207	54	27	27	51	26	25	51	26	25	51	30	21
Б1.О	Обязательная часть					110	101	54	27	27	38	26	12	6	3	3	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					117	106				13		13	45	23	22	48	27	21
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	40	24	6		6	9		9	9		9			
Б2.О	Обязательная часть					20	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	18				9		9	9		9			
Б3	Государственная итоговая аттестация					9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	9	6	6		3		3						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	55.7	56	-	51.8	56.6	-	51.8	54.7	-	56.2	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.4	-	22.1	45.4	-	30.9	54	-	32.4	40.5	-	42.7	49.9
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29	-	35.6	30.5	-	26.2	25.8	-	27.9	29.2	-	32.5	22.1
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3621.1	-	601.3	455.2	-	449.9	388.65	-	477.65	436.75	-	546.75	264.9
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
		Блок Б2					5.25	-		4.25	-		0.5	-		0.5	-		
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15
		Блок ФТД					114.75	-	100.5		-		14.25	-			-		
		Итого по всем блокам					3756.1	-	701.8	459.45	-	449.9	403.4	-	477.65	437.25	-	546.75	279.9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	3	7	8	4	4	9	4	5	10	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	11	6	5	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	1	1		2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		2	1	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.94%												
		в интерактивной форме					5.9%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						44.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.54%												