

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет" □

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И. о. ректора ИнгГУ Албакова Ф.Ю.

" 05 " июля 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 27.05.2022

по программе бакалавриата

05.03.06

Кафедра: Экология и природопользование
Факультет: Инженерно - технический институт

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе _____ / Коззоева Ф.Д./

Начальник Уу _____ / Рустамова Л.Р./

Директор ИТИ _____ / Агиева М.Т./

И.о. зав. кафедрой _____ / Долов М.М./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов										Курс 1																		Кур			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3											
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							199	199		7492	7492	3978	2893	621	1125	25	27	1026	232	80	246		387	81	27	1026	258	34	284		369	81	27,5	1044	268		294		401	81	
Обязательная часть							113	113		4068	4068	2116	1574	378	673	24	15	540	124	80	96		213	27	13	468	120	34	114		146	54	17,5	630	160		160		283	27	
+	Б1.О.01	История		2			2	2	36	72	72	34	38		10										2	72	18		16		38										
+	Б1.О.02	Философия	4				4	4	36	144	144	68	49	27	18																										
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			7	7	36	252	252	144	81	27	38		1,5	54			48	6		1,5	54			48	6		4	144			48		69	27			
+	Б1.О.04	Математика	2				6	6	36	216	216	100	89	27	24		3	108	18		32	58		3	108	34		16	31	27											
+	Б1.О.05	Информатика	2				5	5	36	180	180	102	51	27	24		2	72	18	32		22		3	108	18	34		29	27											
+	Б1.О.06	Геоинформационные системы и технологии	4				4	4	36	144	144	68	49	27	24																										
+	Б1.О.07	Физика		1			2	2	36	72	72	34	38		10		2	72	18	16		38																			
+	Б1.О.08	Химия	1				4	4	36	144	144	68	49	27	22		4	144	36	32		49	27																		
+	Б1.О.09	Биология		1			2	2	36	72	72	34	38		18		2	72	18		16	38																			
+	Б1.О.10	География		3			2	2	36	72	72	34	38		12																										
+	Б1.О.11	Методы экологических исследований	6			6	8	8	36	288	288	136	125	27	36																										
+	Б1.О.12	Основы научно - исследовательской работы		2			3	3	36	108	108	68	40		16									3	108	34		34		40											
+	Б1.О.13	Модуль "Основы экологии"	7	33467			17	17		612	612	314	271	27	128																										
+	Б1.О.13.01	Общая экология		3			2	2	36	72	72	34	38		16																										
+	Б1.О.13.02	Биоразнообразие		3			3	3	36	108	108	52	56		16																										
+	Б1.О.13.03	Геоэкология		4			3	3	36	108	108	50	58		24																										
+	Б1.О.13.04	Экология человека		6			3	3	36	108	108	68	40		24																										
+	Б1.О.13.05	Социальная экология		7			2	2	36	72	72	54	18		24																										
+	Б1.О.13.06	Охрана окружающей среды		7			4	4	36	144	144	56	61	27	24																										
+	Б1.О.14	Модуль "Учение о сферах Земли"	45	34		4	15	15		540	540	306	180	54	92	24																									
+	Б1.О.14.01	Учение об атмосфере		3			3	3	36	108	108	68	40		22																										
+	Б1.О.14.02	Учение о гидросфере		4			3	3	36	108	108	68	40		22																										
+	Б1.О.14.03	Ландшафтоведение		4			4	5	5	36	180	180	102	51	27	24		24																							
+	Б1.О.14.04	Учение о биосфере		5			4	4	36	144	144	68	49	27	24																										
+	Б1.О.15	Модуль "Основы природопользования"	57	577			16	16		576	576	300	222	54	108																										
+	Б1.О.15.01	Основы природопользования		5			4	4	36	144	144	68	49	27	24																										
+	Б1.О.15.02	Экономика природопользования		7			2	2	36	72	72	54	18		20																										
+	Б1.О.15.03	Устойчивое развитие		7			4	4	36	144	144	56	61	27	20																										
+	Б1.О.15.04	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)		5			3	3	36	108	108	68	40		22																										
+	Б1.О.15.05	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды		7			3	3	36	108	108	54	54		22																										
+	Б1.О.16	Модуль "Прикладная экология"	57	5			11	11		396	396	174	168	54	56																										
+	Б1.О.16.01	Экологический мониторинг		5			4	4	36	144	144	68	49	27	22																										
+	Б1.О.16.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		5			3	3	36	108	108	50	58		16																										
+	Б1.О.16.03	Техногенные системы и экологический риск		7			4	4	36	144	144	56	61	27	18																										
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	68	40		18																										
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	64	8		9		0,5	18	16			2		0,5	18	16			2												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							86	86		3424	3424	1862	1319	243	452	1	12	486	108		150	174	54	14	558	138		170		223	27										
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34	38		10		2	72	18		16	38																			
+	Б1.В.02	Правоведение		6			3	3	36	108	108	50	58		10																										
+	Б1.В.03	Экономика		6			2	2	36	72	72	34	38		10																										
+	Б1.В.04	Социология		5			2	2	36	72	72	34	38		10																										
+	Б1.В.05	Ингушский язык		2			2	2	36	72	72	34	38		10									2	72	18		16		38											
+	Б1.В.06	История Ингушетии		2			2	2	36	72	72	34	38		6									2	72	18		16		38											
+	Б1.В.07	Геоморфология		2			2	2	36	72	72	50	22		10									2	72	34		16		22											
+	Б1.В.08	Биогеография		4			3	3	36	108	108	50	58		16																										
+	Б1.В.09	Экология растений, животных и микроорганизмов		4			3	3	36	108	108	68	40		22																										
+	Б1.В.10	Землеведение		1			4	4	36	144	144	68	49	27	22		4	144	36		32	49	27																		
+	Б1.В.11	Почвоведения			2		4	4	36	144	144	68	76		24									4	144	34		34		76											
+	Б1.В.12	Геология		1			4	4	36	144	144	68	49	27	24		4	144	36		32	49	27																		
+	Б1.В.13	Геохимия и геофизика окружающей среды		3			4	4	36	144	144	68	49	27</																											

Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Закрепленная кафедра									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование			
25.5	972	254		290		347	81	27	1026	252	48	230		415	81	25	958	240	32	260		345	81	22	792	196				325	81	18	648	160			130		304	54				
19.5	702	186		186		249	81	22	792	198	16	160		337	81	7	252	68	16	68		73	27	19	684	168				273	81													
4	144	34		34		49	27																																			8	История	
																																										33	Философия	
																																										15	Иностранные языки	
																																										17	Математического анализа	
																																										13	Математики и ИБТ	
4	144	34		34		49	27																																			47	Экология и природопользование	
																																										23	Общая физика	
																																										36	Химия	
																																										6	Биология	
								4	144	36	16			92		4	144	34	16	34		33	27																			47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
3	108	34		16		58										3	108	34		34		40		6	216	56				54	79	27											47	Экология и природопользование
																																										47	Экология и природопользование	
3	108	34		16		58										3	108	34		34		40																				47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
8	288	68		102		91	27	4	144	36		32		49	27																											47	Экология и природопользование	
3	108	34		34		40																																				47	Экология и природопользование	
5	180	34		68		51	27																																			47	Экология и природопользование	
								4	144	36		32		49	27																											47	Экология и природопользование	
								7	252	72		64		89	27									9	324	84				80	133	27											47	Экология и природопользование
								4	144	36		32		49	27																											47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
0,5	18	16				2																																				5	Безопасность жизнедеятельности	
6	270	68		104		98		5	234	54	32	70		78		18	706	172	16	192		272	54	3	108	28				52	18	648	160	130	304	54	21	Физическая культура						
																																										28	Русский язык	
																																										26	Теория и история государства и права	
																																										37	Экономика	
																																										29	Социология и политология	
																																										14	Ингушский язык	
																																										8	История	
																																										47	Экология и природопользование	
3	108	34		16		58																																				47	Экология и природопользование	
3	108	34		34		40																																				47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	
																																										47	Экология и природопользование	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				186	294	243	61	28	33	61	28	33	61	28.25	32.75	60	29.75	30.25
Итого по ОП (без факультативов)				186	291	240	60	27	33	60	27.5	32.5	60	28.25	31.75	60	29.75	30.25
Дисциплины (модули)	57%	43%	36%	160	211	199	54	27	27	53	27.5	25.5	52	27	25	40	22	18
Обязательная часть				84	135	113	28	15	13	37	17.5	19.5	29	22	7	19	19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	127	86	26	12	14	16	10	6	23	5	18	21	3	18
Практика	47%	53%	0%	20	71	32	6		6	7		7	8	1.25	6.75	11	7.75	3.25
Обязательная часть				8	59	15	5		5	5		5	5		5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	63	17	1		1	2		2	3	1.25	1.75	11	7.75	3.25
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины					3	3	1	1		1	0.5	0.5	1		1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	53.6	54	-	53.6	54	-	54	53.8	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	27.5	28.8	-	27.8	27	-	26	26.1	-	27	26
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3	3	-	3	3	-	3	3.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3978	-	558	576	-	562	544	-	530	532	-	386	290
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					48	-	16		-	8	8	-		16	-		
Итого по всем блокам					4026	-	574	576	-	570	552	-	530	548	-	386	290	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	12	6	6	10	4	6	11	4	7
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1							1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.96%												
	в интерактивной форме					30.8%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					53.3%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.1%													