

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Колледж

План одобрен Ученым советом ДГУ
Протокол № 7а от 30.03.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Рабаданов М.Х.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

20.02.01

20.02.01 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Квалификация: Техник-эколог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 790 от 31.08.2022

Виды деятельности

экологический мониторинг окружающей среды

производственный экологический контроль

управление отходами

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	20 3/6	19	39 3/6	20 3/6	15 2/6	35 5/6	14	6 5/6	20 5/6	96 1/6
У	Учебная практика					1	1				1
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3	5	3	8	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								3	3	3
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 1/6	1 4/6	1	1 4/6	2 4/6	2	1 3/6	3 3/6	7 5/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
Гп	Подготовка к государственному экзамену								1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	8 5/6	10 5/6	2	8	10	2		2	22 5/6
Итого		23	29	52	23 3/6	29	52 3/6	23	20 2/6	43 2/6	147 5/6

План Учебный план ППССЗ СПО '20.02.01 ЭБПК(9кл)24.plx', код специальности 20.02.01, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная	Код																						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6																																														
																Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ПАТТ																																										
ГИА. Государственная итоговая аттестация														216	216	72	144			216																																																																								
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72	36	36			72																																																																														
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	9	63			72																																																																														
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36	18	18			36																																																																														
+	ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационный экзамен						36	36	9	27			36																																																																														
		Итого акад. часов (без факультативов)						4428	4428	2958	1123	347	360	70.03%	29.97%	778	102	80	466			77	53	698	114	98	352			70	64	756	224	90	196	92	98	56	720	168	56	158	100	175	63	738	166		82	114	307	69	738	98		120	82	396	42																																	
		Учебные практики, акад. часов						36 [1 нед.]																																																																																				
		Производственные практики, акад. часов						396 [11 нед.]																																																																																				
		Производственная практика (преддипломная), акад. часов						108 [3 нед.]																																																																																				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)						37.05																																																																																				
		Контактная работа (акад. час/нед)						31.61																																																																																				
								29.69																																																																																				
								29.37																																																																																				
								29.87																																																																																				
								25.86																																																																																				
								33.37																																																																																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Неделя	Семестр 2								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				Сем	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				778								21		698								20 1/6		1476								41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				778										698										1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	37.1										34.6										35.8											
			Аудиторная нагрузка	31.6										29.7										30.7											
			Контактная работа	31.6										29.7										30.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				778	648	102	80	466		77	53	ТО: 20 1/2 Э: 1/2		698	564	114	98	352		70	64	ТО: 19 Э: 1 1/6		1476	1212	216	178	818		147	117	ТО: 39 1/2 Э: 1 2/3			
1	СОО.01	Базовые дисциплины	Эк ЗаО(2) Др(7)	616	526	80		446		45	45		Эк(2) ЗаО(6)	428	366	52		314		20	42		Эк(3) ЗаО(8) Др(7)	1044	892	132		760		65	87			12	
2	СОО.01.01	Литература	Др	58	54			54			4		ЗаО	50	46			46			4		ЗаО Др	108	100			100			8			107	12
3	СОО.01.02	Русский язык	Др	54	40			40		10	4		Эк	54	36			36		9	9		Эк Др	108	76			76		19	13			107	12
4	СОО.01.03	Иностранный язык	Др	36	32			32			4		ЗаО	36	32			32			4		ЗаО Др	72	64			64			8			107	12
5	СОО.01.04	Математика	Др	90	78			78		8	4		Эк	90	72			72		9	9		Эк Др	180	150			150		17	13			107	12
6	СОО.01.05	История	Др	54	50	20		30			4		ЗаО	54	50	18		32			4		ЗаО Др	108	100	38		62			8			107	12
7	СОО.01.06	Физическая культура	Др	36	32			32			4		ЗаО	36	32			32			4		ЗаО Др	72	64			64			8			107	12
8	СОО.01.07	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	72	60	20		40		8	4												ЗаО	72	60	20		40		8	4			107	1
9	СОО.01.08	Обществознание											ЗаО	72	68	34		34			4		ЗаО	72	68	34		34			4			107	2
10	СОО.01.09	География	Эк	72	60	20		40		3	9											Эк	72	60	20		40		3	9			107	1	
11	СОО.01.10	Физика	ЗаО	72	60	20		40		8	4											ЗаО	72	60	20		40		8	4			107	1	
12	СОО.01.11	Информатика	Др	72	60			60		8	4		ЗаО	36	30			30		2	4		ЗаО Др	108	90			90		10	8			107	12
13	СОО.02	Профильные дисциплины	Др(2)	162	122	22	80	20		32	8		Эк(2) Др	270	198	62	98	38		50	22		Эк(2) Др(3)	432	320	84	178	58		82	30			107	12
14	СОО.02.01	Химия	Др	72	60		40	20		8	4		Эк	108	76		38	38		23	9		Эк Др	180	136		78	58		31	13			107	12
15	СОО.02.02	Биология	Др	72	60	20	40			8	4		Эк	144	120	60	60			15	9		Эк Др	216	180	80	100			23	13			107	12
16	СОО.02.03	Индивидуальный проект		18	2	2				16			Др	18	2	2				12	4		Др	36	4	4				28	4			107	12
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(2) Др(8)									Эк(4) ЗаО(5) Др									Эк(5) ЗаО(7) Др(9)													
КАНИКУЛЫ												2									8 5/6									10 5/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				756									21	3/6		720									21		1476									42	3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756												720											1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	35.2												33.9											34.5										
			Аудиторная нагрузка	29.4												29.9											29.6										
			Контактная работа	29.4												29.9											29.6										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	602	224	90	196	92	98	56	ТО: 20 Э: 1/2 Э: 1		576	458	168	56	134	100	63	55	ТО: 15 Э: 1/3 Э: 2/3		1332	1060	392	146	330	192	161	111	ТО: 35 Э: 5/6 Э: 2 2/3					
1	СТ.01	История России	ЗаО	108	60	30		30		44	4												ЗаО	108	60	30		30		44	4		107	3			
2	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	30			30		2	4		ЗаО	36	30			30		2	4		ЗаО Др	72	60			60		4	8		107	34			
3	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	68	32		8	28		4												За	72	68	32		8	28		4		107	3			
4	СТ.04	Физическая культура		36	32			32		4			Др	36	30			30		2	4		Др	72	62			62		6	4		107	3456			
5	СТ.05	Основы финансовой грамотности											За	72	60	26		8	26	8	4		За	72	60	26		8	26	8	4		107	4			
6	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	72	40	20		20		23	9												Эк	72	40	20		20		23	9		105	3			
7	ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	Эк	72	60	20	20	20		3	9												Эк	72	60	20	20	20		3	9		105	3			
8	ОП.03	Аналитическая химия	Др	72	68	18	50				4		За	72	58	16	42			10	4		За Др	144	126	34	92			10	8		105	34			
9	ОП.05	Метеорология											Эк	72	60	26		8	26	3	9		Эк	72	60	26		8	26	3	9		105	4			
10	ОП.07	Гидрология											Эк	72	60	26		8	26	3	9		Эк	72	60	26		8	26	3	9		105	4			
11	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	36	32	16		16			4		За	36	32	16		16			4		105	4			
12	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности											За	72	60	30		8	22	8	4		За	72	60	30		8	22	8	4		105	4			
13	ПМ.01	Экологический мониторинг окружающей среды	Эк ЗаО КР	180	154	64	20	46	24	13	13		Эк За ЗаО(2)	252	92	28	14	50		139	21		Эк(2) За ЗаО(3) КР	432	246	92	34	96	24	152	34			34			
14	МДК.01.01	Экологический мониторинг	ЗаО КР	108	96	38	20	38		8	4												ЗаО КР	108	96	38	20	38		8	4		106	3			
15	МДК.01.02	Основы природопользования	Эк	72	58	26		8	24	5	9												Эк	72	58	26		8	24	5	9		106	3			
16	МДК.01.03	Оценка воздействия на окружающую среду											За	72	68	28	14	26			4		За	72	68	28	14	26			4		106	4			
17	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Экологический мониторинг окружающей среды"											Эк	36						27	9		Эк	36					27	9		106	4				
18	ПМ.03	Управление отходами	Эк	108	90	40		10	40	9	9												Эк	108	90	40		10	40	9	9			35			
19	МДК.03.01	Обращения с отходами производства и потребления	Эк	108	90	40		10	40	9	9												Эк	108	90	40		10	40	9	9		106	3			
ПРАКТИКИ			(План)											144	24			24		112	8	4		144	24			24		112	8	4					
	УП.01.01	Учебная практика по модулю "Экологический мониторинг окружающей среды"											ЗаО	36	24			24		8	4	1	ЗаО	36	24			24		8	4	1	106	4			
	ПП.01.01	Производственная практика по модулю "Экологический мониторинг окружающей среды"											ЗаО	108						104	4	3	ЗаО	108					104	4	3	106	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За ЗаО(2) КР Др(2)											Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(7) За(6) ЗаО(4) КР Др(2)											
КАНИКУЛЫ														2											8											10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	Сем	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	Сем			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр		Сем	СР	Контр. оль			
ИТОГО (с факультативами)				738								21		738								20 2/6		1476								38 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				738										738										1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				34.9										36.7										35.8											
ОП, факультативы														36.7										35.8											
Аудиторная нагрузка				25.9										33.4										29.6											
Контактная работа				25.9										33.4										29.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				558	362	166		82	114	135	61	ТО: 14 Э: 2		306	228	98		48	82	44	34	ТО: 6 5/6 Э: 1 1/2		864	590	264		130	196	179	95	ТО: 20 5/6 Э: 3 1/2			
1	СГЦ.04	Физическая культура		18	14			14			4		За	18	14			14			4		За	36	28			28			8			107	3456
2	СГЦ.06	Основы бережливого производства	За	72	60	26		8	26	8	4												За	72	60	26		8	26	8	4			107	5
3	СГЦ.07	Философия	За	108	60	30		30		44	4												За	108	60	30		30		44	4			107	5
4	ОПЦ.04	Почвоведение	Эк	72	54	24		8	22	9	9											Эк	72	54	24		8	22	9	9			105	5	
5	ОПЦ.06	Метрология и стандартизация																					За	36	28	14		4	10	4	4			105	6
6	ОПЦ.10	Охрана труда	За	36	30	14		4	12	2	4												За	36	30	14		4	12	2	4			105	5
7	ПМ.02	Производственный экологический контроль											Эк(2) За ЗаО(2)	360	186	84		30	72	144	30		Эк(2) За ЗаО(2)	360	186	84		30	72	144	30			106	6
8	МДК.02.01	Промышленная экология											ЗаО	72	62	28		10	24	6	4		ЗаО	72	62	28		10	24	6	4			106	6
9	МДК.02.02	Экологическая экспертиза и сертификация											За	72	62	28		10	24	6	4		За	72	62	28		10	24	6	4			106	6
10	МДК.02.03	Техногенные системы и экологический риск											Эк	72	62	28		10	24	1	9		Эк	72	62	28		10	24	1	9			106	6
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Производственный экологический контроль"											Эк	36						27	9		Эк	36					27	9			106	6	
12	ПМ.03	Управление отходами	Эк(2) ЗаО	252	84	42		10	32	146	22											Эк(2) ЗаО	252	84	42		10	32	146	22			35		
13	МДК.03.02	Очистные сооружения	Эк	108	84	42		10	32	15	9											Эк	108	84	42		10	32	15	9			106	5	
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Управление отходами"	Эк	36						27	9											Эк	36						27	9			106	5	
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк(2) ЗаО	180	60	30		8	22	98	22											Эк(2) ЗаО	180	60	30		8	22	98	22			5		
16	МДК.04.01	Экологическая безопасность	Эк	72	60	30		8	22	3	9											Эк	72	60	30		8	22	3	9			106	5	
17	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" 40.117 - Специалист по экологической безопасности (в промышленности)	Эк	36						27	9											Эк	36						27	9			106	5	
ПРАКТИКИ			(План)	180						172	8	5		216						208	8	6		396						380	16	11			
	ПП.02.01	Производственная практика по модулю "Производственный экологический контроль"											ЗаО	108						104	4	3		ЗаО	108				104	4	3	106	6		
	ПП.03.01	Производственная практика по модулю "Управление отходами"	ЗаО	108						104	4	3											ЗаО	108				104	4	3	106	5			
	ПП.04.01	Производственная практика по модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" 40.117 - Специалист по экологической безопасности (в промышленности)	ЗаО	72						68	4	2											ЗаО	72				68	4	2	106	5			
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	108						104	4	3		ЗаО	108			104	4	3	106	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	72			72		144		6		216	72			72		144		3			
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы												72	36			36		36		2		72	36			36		36		2		6	
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы												72	9			9		63		2		72	9			9		63		2		6	
	ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену												36	18			18		18		1		36	18			18		18		1		6	
	ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационный экзамен												36	9			9		27		1		36	9			9		27		1		6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(3) ЗаО(2)								Эк(2) За(2) ЗаО(3)								Эк(7) За(5) ЗаО(5)															
КАНИКУЛЫ											2																2								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '20.02.01 ЭБПК(9кл)24.plx', код специальности 20.02.01, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП	4428	4428	1476	778	698	1476	756	720	1476	738	738
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	778	698						
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	778	698						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952	2952				1476	756	720	1476	738	738
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		612				396	252	144	216	198	18
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		684				540	216	324	144	108	36
ПЦ	Профессиональный цикл		1440				540	288	252	900	432	468
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив	35.31	-	37.05	34.62	-	35.17	33.89	-	34.88	36.72
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	29.77	-	31.61	29.69	-	29.37	29.87	-	25.86	33.37
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1212	1212	648	564						
		Блок СОО	1212	1212	648	564						
		Блок ПП	1746				1084	602	482	662	362	300
		Блок СГЦ	458				310	190	120	148	134	14
		Блок ОПЦ	550				438	168	270	112	84	28
		Блок ПЦ	666				336	244	92	330	144	186
		Блок ГИА	72							72		72
Итого	2958	1212	648	564	1084	602	482	662	362	300		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	29.77	-	31.61	29.69	-	29.37	29.87	-	25.86	33.37
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	1	4	7	4	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	1	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		7	2	5	4	2	2	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1				
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	8	1	2	2				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	80.04%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	37.5%										