

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2025)
основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс			
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./16(8) нед	5 сем./11(6) нед.	6 сем./17(7) нед		
							Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
ОП	Общеобразовательный цикл			1476	92	1384	740	620	0	0	6	18	612	864	0	0	0	0		
ОУП	Обязательные учебные предметы			1348	48	1300	696	586	0	0	6	12	578	770	0	0	0	0		
ОУП.01	Русский язык	ДЗ		78		78	78						34	44						
ОУП.02	Литература	кДЗ(дуп кв.01)		78		78	78						34	44						
ОУП.03.У	Математика		Э	334	16	318	156	156			2	4	136	198						
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ		118		118		118					52	66						
ОУП.05.У	Информатика		Э	100	16	84	16	62			2	4	34	66						
ОУП.06.У	Физика		Э	178	16	162	78	78			2	4	68	110						
ОУП.07	Химия	ДЗ		34		34	18	16					34	0						
ОУП.08	Биология	ДЗ		44		44	22	22					0	44						
ОУП.09	История	ДЗ		94		94	94						50	44						
ОУП.10	Обществознание	ДЗ		78		78	78						34	44						
ОУП.11	География	ДЗ		34		34	34						34	0						
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ		100		100		100					34	66						
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ		78		78	44	34					34	44						
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			128	44	84	44	34	0	0	0	6	34	94	0	0	0	0		
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	кДЗ (ОУП.02)		44		44	44						0	44						
ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности	ДЗ		40		40		34				6	18	22						
	Индивидуальный проект (предметом не является)			44	44	0	0						16	28						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			604	20	584	402	182	0	0	0	0	0	0	180	68	108	248		
СГ.01	История России	кДЗ (СГ.08)		76	2	74	74								76					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной	3,3,3,ДЗ		144	8	136	136								36	36	36	36		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		70	2	68	48	20									40	30		
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ		128		128	8	120							32	32	32	32		
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ДЗ		74	2	72	66	6										74		
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ		40	4	36	20	16										40		
СГ.07	Профессиональная адаптация	кДЗ (ОП.05)		36	2	34	24	10										36		
СГ.08	Русский язык и культура речи	кДЗ (СГ.01)		36		36	26	10							36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			840	22	818	446	332	0	0	10	30	0	0	432	226	144	38		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		Э	62	2	60	26	26				2	6		62					
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ		78	4	74	8	66							78					
ОП.03	Экологические основы природопользования	кДЗ (ОП.06)		36		36	24	12									36			
ОП.04	Инженерная графика	кДЗ (ОП.13)		68	4	64	26	38							68					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./16(8) нед.	5 сем./11(6) нед.	6 сем./17(7) нед.		
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности	кДЗ (СГ.07)		38	2	36	36											38		
ОП.06	Охрана труда	кДЗ (ОП.03)		36		36	36										36			
ОП.07	Основы геодезии и топографии	ДЗ		76		76	36	32			2	6				76				
ОП.08	Основы минералогии и петрографии	ДЗ		64		64	28	36								64				
ОП.09	Основы структурной геологии		Э	86		86	52	26			2	6				86				
ОП.10	Основы экономики	кДЗ (ОП.14)		36	2	34	16	18									36			
ОП.11	Техническая механика		Э	92	4	88	68	12			2	6			92					
ОП.12	Основы электротехники		Э	96	4	92	58	26			2	6			96					
ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация	кДЗ (ОП.04)		36		36	22	14							36					
ОП.14	Система автоматизированного проектирования	кДЗ (ОП.10)		36		36	10	26									36			
П.00	Профессиональный цикл			1292	32	444	170	172	70	792	8	48	0	0	0	570	360	362		
ПМ. 01	Ведение технологических процессов гидрогеологических исследований		Эм	318	10	122	22	62	30	180	2	12	0	0	0	276	0	42		
МДК 01.01	Основы гидрогеологии и технологии гидрогеологических работ		Э	132	10	122	22	62	30		2	6				132				
УП. 01.01	Гидрогеологическая	ДЗ		72						72						72				
УП. 01.02	Учебная практика (ДЭ)	ДЗ		36						36							36			
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ		72						72						72				
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			6								6					6			
ПМ. 02	Ведение технологических процессов инженерно-геологических исследований		Эм	302	10	106	52	26	20	180	2	12	0	0	0	38	264	0		
МДК 02.01	Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий		Э	116	10	106	52	26	20		2	6				38	78			
УП. 02	Изыскательская	кДЗ		72						72							72			
ПП. 02	Производственная практика			108							108						108			
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			6								6					6			
ПМ. 03	Управление персоналом структурного подразделения		Эм	416	6	116	38	50	20	288	2	12	0	0	0	0	96	320		
МДК.03.01	Основы управления и организации на производственном участке		Э	122	6	116	38	50	20		2	6					60	62		
УП. 03	Учебная практика	ДЗ		36						36							36			
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ		252						252								252		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			6								6					6			
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Эм	256	6	100	58	34	0	144	2	12	0	0	0	256	0	0		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии рабочий на геологических работах		Э	106	6	100	58	34			2	6				106				
УП. 04	Учебная практика	ДЗ		144						144						144				
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю			6								6				6				
Всего объем образовательной программы в академических часах, в т.ч.:				4428	166	3230	1758	1306	70	792	24	96	612	864	612	864	612	864		
	Практическая подготовка			720																

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)					
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 16(8) нед.	5 сем./ 11(6) нед.	6 сем./ 17(7) нед.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических курсовых работ (проектов)	в т.ч.									
	учебная и производственная практика			720														
	Промежуточная аттестация и консультации			120														
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216														216
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена					Всего	Промежуточная аттестация, включая комплексные формы экзаменов (в т.ч. квалификационных)												
											0	3	3	4	2	5		
											2	8	4	6	5	5		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 145792345010397423411790935696345598984963060837

Владелец Ващенко Лариса Михайловна

Действителен с 06.04.2026 по 06.04.2027