

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского"
Геологический колледж

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Н. Чумаченко

20 24 г.

15.02.17

Специальность: 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Виды профессиональной деятельности в нефтегазовой промышленности

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 676 от 12.09.2023

Основной	Виды деятельности
+	проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)
+	организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)
+	организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
+	организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами
	освоение рабочей профессии 18559 Слесарь - ремонтник

План Свод

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4													
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8												
																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого												
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1356	1356	90	30		60%	40%	612	864											
СОО.Среднее общее образование														1476	1476	1356	1356	90	30		885.6	590.4	612	864											
ОУП.00	Общие учебные предметы	11222	1	12222 22222		2	1476	1476	1356	1356	90	30		885.6	590.4	612	864																		
ОУП.01	Русский язык	2					88	88	80	80	4	4		64	24	32	56																		
ОУП.02	Литература			2			117	117	116	116	1			84	33	48	69																		
ОУП.03	Иностранный язык			2			117	117	116	116	1			84	33	48	69																		
ОУП.04	Математика	12					332	332	294	294	30	8		172.6	159.4	138	194																		
ОУП.05	Информатика			2			78	78	78	78				39	39	32	46																		
ОУП.06	Физика	12					223	223	190	190	23	10		117	106	98	125																		
ОУП.07	Химия			2			78	78	78	78				39	39	32	46																		
ОУП.08	Биология			2			46	46	46	46				36	10		46																		
ОУП.09	История			2			78	78	78	78				52	26	32	46																		
ОУП.10	Обществознание			2			78	78	78	78				52	26	32	46																		
ОУП.11	География			2			46	46	46	46				36	10	16	30																		
ОУП.12	Физическая культура		1	2			78	78	78	78				78		32	46																		
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			48	48	46	46		2		32	16	48																			
ОУП.14	Основы проектной деятельности					2	69	69	32	32	31	6		69	24	45																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	3900	3900	462	102	1412	2764	1700			612	864	612	900	612	864					
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл														620	620	596	596	24		8	532	88			128	88	84	120	72	128					
СГЦ.01	История России			3			64	64	60	60	4			64				128	88	84	120	72	128												
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			48		6	178	178	172	172	6			178				32	44	28	40	18	16												
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68				68						28	40														
СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			178	178	172	172	6			178				32	44	28	40	18	16												
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			8			64	64	60	60	4		4	44	20												64								
СГЦ.06	Основы предпринимательской деятельности			8			68	68	64	64	4		4	68													36	32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														1426	1426	1316	1316	86	24	104	460	966			450	444	130	216	90	96					
ОПЦ.01	Инженерная графика	3					112	112	96	96	10	6	4	80	32			112																	
ОПЦ.02	Материаловедение			3			68	68	66	66	2		4	36	32			68																	
ОПЦ.03	Техническая механика	4					126	126	110	110	10	6	4	82	44			48	78																
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения			6			48	48	46	46	2		4	34	14							48													
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	3					82	82	66	66	10	6	6	42	40			82																	
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			4			78	78	76	76	2		14	46	32			34	44																
ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство			5			60	60	58	58	2		8	36	24						60														
ОПЦ.08	Математические методы в профессиональной деятельности			3			52	52	50	50	2			44	8			52																	
ОПЦ.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			45			156	156	148	148	8		8	60	96			86	70																
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			68	68	64	64	4		4	68									36	32											
ОПЦ.11	Экологические основы природопользования			6			48	48	46	46	2		4	48							48														
ОПЦ.12	Технология отрасли			3			54	54	52	52	2		4	54			54																		
ОПЦ.13	Технологическое оборудование	4					168	168	150	150	12	6	16	168				168																	
ОПЦ.15	Особенности оборудования по управлению скважиной			6			60	60	56	56	4		6	60							60														
ОПЦ.16	Основы тепломассообмена			4			68	68	64	64	4		4	68				68																	
ОПЦ.17	Организация топливного хозяйства			6			60	60	56	56	4		4	60					68																
ОПЦ.18	Особенности монтажа, эксплуатации и ремонта оборудования нефтегазовой отрасли			8			118	118	112	112	6		10	118									54	64											

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объём ОП																	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		1476	1476	1356	834	512		10	90	30								
СОО.Среднее общее образование																		1476	1476	1356	834	512		10	90	30							885.6	590.4
ОУП.00	Общие учебные предметы	11222	1	12222		2	1476	1476	1356	834	512		10	90	30			885.6	590.4															
ОУП.01	Русский язык	2					88	88	80		78		2	4	4			64	24															
ОУП.02	Литература			2			117	117	116	116				1				84	33															
ОУП.03	Иностранный язык			2			117	117	116		116			1				84	33															
ОУП.04	Математика	12					332	332	294	250	40		4	30	8			172.6	159.4															
ОУП.05	Информатика			2			78	78	78	8	70							39	39															
ОУП.06	Физика	12					223	223	190	150	36		4	23	10			117	106															
ОУП.07	Химия			2			78	78	78	60	18							39	39															
ОУП.08	Биология			2			46	46	46	36	10							36	10															
ОУП.09	История			2			78	78	78	72	6							52	26															
ОУП.10	Обществознание			2			78	78	78	62	16							52	26															
ОУП.11	География			2			46	46	46	38	8							36	10															
ОУП.12	Физическая культура		1	2			78	78	78	2	76							78																
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			48	48	46	32	14				2			32	16															
ОУП.14	Основы проектной деятельности					2	69	69	32	8	24			31	6				69															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3900	1551	2265	50	34	462	102	1412	2764	1700																
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							620	620	596	177	419			24		8	532	88																
СГЦ.01	История России			3			64	64	60	60				4				64																
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			48		6	178	178	172		172			6				178																
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	27	41							68																
СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			178	178	172	6	166			6				178																
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			8			64	64	60	40	20			4		4		44	20															
СГЦ.06	Основы предпринимательской деятельности			8			68	68	64	44	20			4		4			68															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1426	1426	1316	732	576		8	86	24	104	460	966																
ОПЦ.01	Инженерная графика	3					112	112	96		94		2	10	6	4		80	32															
ОПЦ.02	Материаловедение			3			68	68	66	48	18			2		4		36	32															
ОПЦ.03	Техническая механика	4					126	126	110	58	50		2	10	6	4		82	44															
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения			6			48	48	46	36	10			2		4		34	14															
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	3					82	82	66	48	16		2	10	6	6		42	40															
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			4			78	78	76	46	30			2		8		46	32															
ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство			5			60	60	58	42	16			2		8		36	24															
ОПЦ.08	Математические методы в профессиональной деятельности			3			52	52	50	32	18			2				44	8															
ОПЦ.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			45			156	156	148	20	128			8		8		60	96															
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			68	68	64	42	22			4		4			68															
ОПЦ.11	Экологические основы природопользования			6			48	48	46	24	22			2		4			48															
ОПЦ.12	Технология отрасли			3			54	54	52	46	6			2		4			54															

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объем ОП	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОПЦ.13	Технологическое оборудование	4					168	168	150	108	40		2	12	6	16		168
ОПЦ.15	Особенности оборудования по управлению скважиной			6			60	60	56	38	18			4		6		60
ОПЦ.16	Основы тепломассообмена			4			68	68	64	32	32			4		4		68
ОПЦ.17	Организация топливного хозяйства			6			60	60	56	40	16			4		4		60
ОПЦ.18	Особенности монтажа, эксплуатации и ремснта оборудования нефтегазовой отрасли			8			118	118	112	72	40			6		10		118
ПЦ.Профессиональный цикл							2202	2202	1988	642	1270	50	26	136	78	1300	1556	646
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	557		467			556	556	508	188	314		6	30	18	314	460	96
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	5		4			218	218	196	134	60		2	16	6	60	150	68
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	5					110	110	94	54	38		2	10	6	38	94	16
УП.01.01	Учебная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и пусконаладочным работам			6			108	108	108		108					108	108	
ПП.01.01	Производственная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и пусконаладочным работам			7			108	108	108		108					108	108	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация по модулю	7					12	12	2			2	4	6				12
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	667		67	6		526	526	468	164	278	20	6	40	18	278	392	134
МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	6					174	174	150	86	62		2	18	6	62	112	62
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	6			6		160	160	136	78	36	20	2	18	6	56	100	60
УП.02.01	Учебная практика			6			36	36	36		36					36	36	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и эксплуатации промышленного (технологического) оборудования			7			144	144	144		144					144	144	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация по модулю	7					12	12	2			2	4	6				12
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	778		88	7		588	588	538	170	332	30	6	32	18	362	460	128
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	7					180	180	160	96	62		2	14	6	62	122	58
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	7			7		180	180	160	74	54	30	2	14	6	84	122	58
УП.03.01	Учебная практика по ремонту промышленного (технологического) оборудования			8			72	72	72		72					72	72	
ПП.03.01	Производственная практика по ремонту промышленного (технологического) оборудования			8			144	144	144		144					144	144	
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по модулю	8					12	12	2			2	4	6				12

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объём ОП	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	88		88			250	250	224	64	156		4	14	12	156	208	42
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	8					130	130	114	64	48		2	10	6	48	100	30
УП.04.01	Учебная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			8*			36	36	36		36					36	36	
ПП.04.01	Производственная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			8*			72	72	72		72					72	72	
ПМ.04.01(К)	<i>Промежуточная аттестация по модулю</i>	8					12	12	2				2	4	6			12
ПМ.05	Освоение рабочей профессии 18559 "Слесарь - ремонтник"	45		45			282	282	250	56	190		4	20	12	190	36	246
МДК.05.01	Освоение рабочей профессии 18559 "Слесарь - ремонтник"	4					126	126	104	56	46		2	16	6	46		126
УП.05.01	Учебная практика по освоению рабочей профессии 18559 "Слесарь - ремонтник"			4			72	72	72		72					72		72
ПП.05.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18559 "Слесарь-ремонтник"			5			72	72	72		72					72	36	36
ПМ.05.01(К)	<i>Промежуточная аттестация по модулю</i>	5					12	12	2				2	4	6			12
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216						216			216	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216						216			216	

План учебного процесса

Индекс	Наименование	Курс 4																				
		Семестр 7										Семестр 8										
		Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СРВПА	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СРВПА	СР	ПАТТ	
ОПЦ.13	Технологическое оборудование																					
ОПЦ.15	Особенности оборудования по управлению скважиной																					
ОПЦ.16	Основы тепломассообмена																					
ОПЦ.17	Организация топливного хозяйства																					
ОПЦ.18	Особенности монтажа, эксплуатации и ремонта оборудования нефтегазовой отрасли	54	52	34	18					2		64	60	38	22					4		
ПЦ.Профессиональный цикл		450	404	70	296	30			8	16	6	24	424	390	34	350			6	8	8	18
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	120	110		108				2	4		6										
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования																					
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования																					
УП.01.01	Учебная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и пусконаладочным работам																					
ПП.01.01	Производственная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и пусконаладочным работам	108	108		108																	
ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация по модулю	12	2						2	4		6										
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	156	146		144				2	4		6										
МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования																					
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования																					
УП.02.01	Учебная практика																					
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	144	144		144																	
ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация по модулю	12	2						2	4		6										
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	120	96	40	22	30			4	8	4	12	228	218		216			2	4	6	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	60	48	30	16				2	4	2	6										
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	60	48	10	6	30			2	4	2	6										
УП.03.01	Учебная практика по ремонту промышленного (технологического) оборудования												72	72		72						
ПП.03.01	Производственная практика по ремонту промышленного (технологического) оборудования												144	144		144						
ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по модулю												12	2					2		4	6

Комплексные формы контроля

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	<i>ПП.04.01 Производственная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами</i>	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами</i>	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами</i>	4	2

Пояснительная записка

1.1 Нормативная база формирования учебного плана

Учебный план предназначен для реализации требований федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** разработан на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 сентября 2023г. № 676 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 17 октября 2023г. № 75610)
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано 21.09.2022 № 70167)
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211)
5. Приказ Минобрнауки Российской Федерации и Минпросвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 № 59778)
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480)
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

1.2 Общие положения

Содержание образования по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям);
- организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям);
- организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования;

- организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами;
- освоение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения. Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность: Виды профессиональной деятельности в нефтегазовой промышленности, которая соответствует специальности в целом.

Учебный год начинается 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику. Учебные занятия группируются парами, продолжительность которых 90 минут.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

1.3 Структура учебного плана

Структура образовательной программы (таблица N 1) включает:

- учебные предметы;
- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица N 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах	
	ФГОС	УП
Учебные предметы	1476	1476
Дисциплины (модули)	1764	3384
Практика	756	864
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе	5940	5940

требований образовательного образования	федерального стандарта	государственного среднего общего		
---	---------------------------	--	--	--

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 59,98% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (40,02%) использована для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также на введение новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

Учебный план включает:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

На реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит 14 учебных предметов, из них 2 учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля обучения («Математика» и «Физика»).

На первом курсе в рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счет часов самостоятельной работы и его защита.

В рамках освоения основной образовательной программы осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы. Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и в ходе практики. На практическую подготовку обучающихся учебным планом предусмотрено - 1432 часа.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 91,57% от объема учебных циклов образовательной программы.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов и практика. Объем профессионального модуля составляет не менее 5 зачетных единиц (180 часов).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов. Типы практики устанавливаются внутри каждого модуля по видам в соответствии с основной таблицей учебного плана. На учебную и производственную практику учебным планом предусмотрено 864 часа (24 недели).

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен; экзамен по модулю; комплексный экзамен; зачет; дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

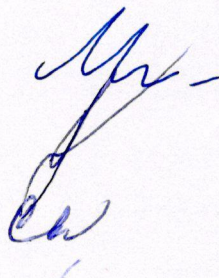
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Директор геологического колледжа

Зам.директора по учебной работе



И.Г.Малинский

Л.К.Верина

С.А.Савченко