Департамент образования и науки Ханты-мансийского автономного округа-Югра

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганский политехнический колледж» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "
М.В.Гребенец
Приказ № № 01-01-06/232 от 27.04.2024
Внесены изменения от 29.04.2025 приказ № 01-01-06/230
от 12.05.2026 приказ №01-01-06/227

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат
025F 6C4E 0009 B39F A245 6864 493C CB9E D6
Владелец Гребенец Максим Витальевич
Действителен с 27.06.2025 по 27.09.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.02

Бурение нефтяных и газовых скважин

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: техник-технолог

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

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 836 от 15.09.2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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
I																		К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																					У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У									
																	Э																																			
																	Э																											Э									
III		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			П									
																																									Э			П								
																																									Э												
																																									Э			К									
																																									П			К									
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		Э	К	К					П					П		П		Пд		Пд		Дп			Дп	Д	Д									
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		Э	К	К					П					П		П	Пд	Пд	Пд	Пд		Дп			Дп	Д	Д									
																		Э	К	К					П					П		Э		Пд		Пд		Дп			Дп	Д	Д									
																	Э	К	П	П					П					П		Пд		Пд		Дп					Д		=									
																	Э	К	П	П					Э					Э		Пд		Пд		Дп					Д		=									

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 4/6	16 1/6	32 5/6	12	14 3/6	26 3/6	8 4/6		8 4/6	108
У	Учебная практика					7 4/6	7 4/6	5	7	12	8		8	27 4/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								3 4/6	3 4/6		11 3/6	11 3/6	15 1/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 1/6	1 3/6		3/6	3/6	1	3/6	1 3/6	4 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7 2/6	9 2/6	1 2/6	4/6	2	32 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	22 4/6	**41 4/6**	197 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	КП	Др	Экспертные	По плану	С преп.	Ауд.	ЭО	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1018	1018	422	36		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1018	1018	422	36		1476		612	864								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**222**	**22**	**22222 2222**		**22**	1476	**1476**	**1018**	**1018**	**422**	**36**		1476		612	864								
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	60	60		12		72		24	48								
+	БД.02	Литература			2			108	108	76	76	32			108		54	54								
+	БД.03	История			2*			136	136	92	92	44			136		60	76								
+	БД.04	Обществознание			2*			72	72	48	48	24			72		36	36								
+	БД.05	География			2			72	72	48	48	24			72		36	36								
+	БД.06	Иностранный язык			2			72	72	48	48	24			72		52	20								
+	БД.07	Математика	2					236	236	156	156	68	12		236		72	164								
+	БД.08	Информатика			2			108	108	68	68	40			108		54	54								
+	БД.09	Физическая культура			2			72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2				68	68	50	50	18			68		10	58								
+	БД.11	Физика	2					144	144	90	90	42	12		144		56	88								
+	БД.12	Химия			2			144	144	100	100	44			144		58	86								
+	БД.13	Биология			2			72	72	56	56	16			72		54	18								
+	БД.14	Основы проектной деятельности					2	32	32	22	22	10			32			32								
+	БД.15	Введение в специальность		2				36	36	26	26	10			36		10	26								
+	БД.16	Индивидуальный проект					2	32	32	6	6	26			32			32								
+	ПД	**Профильные дисциплины**																								
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3768	3768	582	114		3192	1272			612	900	612	924	624	792		
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								522	522	424	424	98			502	20			112	78	168	68	96			
+	СГ.01	История России		3				48	48	28	28	20			48				48							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			166	166	124	124	42			146	20			32	38	32	34	30			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	48	48	20			68						68					
+	СГ.04	Физическая культура			7			168	168	168	168				168				32	40	32	34	30			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5				36	36	26	26	10			36						36					
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7				36	36	30	30	6			36								36			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								846	846	582	582	228	36		614	232			316	328	94	60	48			
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			82	82	54	54	28			62	20			32	50						
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			5			62	62	48	48	14			42	20					62					
+	ОП.03	Экологические основы природопользования		5				32	32	22	22	10			32						32					
+	ОП.04	Инженерная графика	4					146	146	102	102	32	12		106	40			84	62						
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4					144	144	78	78	54	12		104	40			60	84						
+	ОП.06	Геология	3					92	92	56	56	24	12		92				92							
+	ОП.07	Техническая механика			4			126	126	98	98	28			86	40			48	78						
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7			48	48	42	42	6			48								48			
+	ОП.09	Охрана труда			6			60	60	46	46	14			42	18						60				
+	ОП.10	Планирование карьеры		4				54	54	36	36	18				54				54						
ПЦ.Профессиональный цикл								2880	2880	2546	2546	256	78		1860	1020			184	494	350	796	480	576		
+	ПМ.01	**Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению**	**46**		**66**	**4**		566	**566**	**492**	**492**	**56**	**18**		382	184			184	244		138				
+	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			4		290	290	222	222	56	12		178	112			184	106						
+	УП.01	Учебная практика			6*			138	138	138	138				102	36				138						
+	ПП.01	Производственная практика			6*			132	132	132	132				96	36						132				
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6				6		6							6				
+	ПМ.02	**Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**68**		**88**			624	**624**	**546**	**546**	**60**	**18**		424	200					192	252		180		
+	МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	6					228	228	156	156	60	12		120	108					84	144				
+	УП.02	Учебная практика			8*			216	216	216	216				180	36					108	108				
+	ПП.02	Производственная практика			8*			174	174	174	174				118	56								174		
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					6	6				6		6									6		
+	ПМ.3	**Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ**	**78**		**88**			916	**916**	**842**	**842**	**56**	**18**		662	254					158	318	260	180		
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	7					376	376	308	308	56	12		244	132					86	174	116			
+	УП.03	Учебная практика			8*			360	360	360	360				278	82					72	144	144			
+	ПП.03	Производственная практика			8*			174	174	174	174				134	40								174		
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					6	6				6		6									6		
+	ПМ.4	**Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**78**		**88**			380	**380**	**308**	**308**	**54**	**18**		248	132						88	220	72		
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	7					164	164	98	98	54	12		92	72						88	76			
+	УП.04	Учебная практика			8*			144	144	144	144				108	36							144			
+	ПП.04	Производственная практика			8*			66	66	66	66				42	24								66		
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					6	6				6		6									6		
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**4**		**444**			250	**250**	**214**	**214**	**30**	**6**			250				250						
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ			4			56	56	40	40	16				56				56						
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин			4			50	50	36	36	14				50				50						
+	УП.05	Учебная практика			4			138	138	138	138					138				138						
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*					6	6				6			6				6						
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			144	144	144	144				144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144									144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72				72									72		
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																								
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																								

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
		ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1018	26	422	36	100%	0%
		СО.Среднее общее образование						1476	1476	1018	26	422	36	1476	
+	БД	**Базовые дисциплины**	**222**	**22**	**22222 2222**		**22**	1476	**1476**	**1018**	**26**	**422**	**36**	1476	
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	60			12	72	
+	БД.02	Литература			2			108	108	76		32		108	
+	БД.03	История			2*			136	136	92		44		136	
+	БД.04	Обществознание			2*			72	72	48		24		72	
+	БД.05	География			2			72	72	48		24		72	
+	БД.06	Иностранный язык			2			72	72	48		24		72	
+	БД.07	Математика	2					236	236	156		68	12	236	
+	БД.08	Информатика			2			108	108	68		40		108	
+	БД.09	Физическая культура			2			72	72	72				72	
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2				68	68	50		18		68	
+	БД.11	Физика	2					144	144	90		42	12	144	
+	БД.12	Химия			2			144	144	100		44		144	
+	БД.13	Биология			2			72	72	56		16		72	
+	БД.14	Основы проектной деятельности					2	32	32	22		10		32	
+	БД.15	Введение в специальность		2				36	36	26		10		36	
+	БД.16	Индивидуальный проект					2	32	32	6	26	26		32	
+	ПД	**Профильные дисциплины**													
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**													
		ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3768		582	114	3192	1272
		СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						522	522	424		98		502	20
+	СГ.01	История России		3				48	48	28		20		48	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			166	166	124		42		146	20
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	48		20		68	
+	СГ.04	Физическая культура			7			168	168	168				168	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5				36	36	26		10		36	
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7				36	36	30		6		36	
		ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						846	846	582		228	36	614	232
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4			82	82	54		28		62	20
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			5			62	62	48		14		42	20
+	ОП.03	Экологические основы природопользования		5				32	32	22		10		32	
+	ОП.04	Инженерная графика	4					146	146	102		32	12	106	40
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4					144	144	78		54	12	104	40
+	ОП.06	Геология	3					92	92	56		24	12	92	
+	ОП.07	Техническая механика			4			126	126	98		28		86	40
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7			48	48	42		6		48	
+	ОП.09	Охрана труда			6			60	60	46		14		42	18
+	ОП.10	Планирование карьеры		4				54	54	36		18			54
		ПЦ.Профессиональный цикл						2880	2880	2546		256	78	1860	1020
+	ПМ.01	**Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению**	**46**		**66**	**4**		566	**566**	**492**		**56**	**18**	382	184
+	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			4		290	290	222		56	12	178	112
+	УП.01	Учебная практика			6*			138	138	138				102	36
+	ПП.01	Производственная практика			6*			132	132	132				96	36
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6				6	6	
+	ПМ.02	**Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**68**		**88**			624	**624**	**546**		**60**	**18**	424	200
+	МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	6					228	228	156		60	12	120	108
+	УП.02	Учебная практика			8*			216	216	216				180	36
+	ПП.02	Производственная практика			8*			174	174	174				118	56
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					6	6				6	6	
+	ПМ.3	**Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ**	**78**		**88**			916	**916**	**842**		**56**	**18**	662	254
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	7					376	376	308		56	12	244	132
+	УП.03	Учебная практика			8*			360	360	360				278	82
+	ПП.03	Производственная практика			8*			174	174	174				134	40
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					6	6				6	6	
+	ПМ.4	**Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**78**		**88**			380	**380**	**308**		**54**	**18**	248	132
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	7					164	164	98		54	12	92	72
+	УП.04	Учебная практика			8*			144	144	144				108	36
+	ПП.04	Производственная практика			8*			66	66	66				42	24
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					6	6				6	6	
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**4**		**444**			250	**250**	**214**		**30**	**6**		250
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ			4			56	56	40		16			56
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин			4			50	50	36		14			50
+	УП.05	Учебная практика			4			138	138	138					138
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*					6	6				6		6
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			144	144	144				144	
		ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144				144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72				72	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам													
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов													

Курс 1

Индекс	Семестр 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	190	8	234				180		864	274	12	300		26		216	36
СО.Среднее общее образование	612	190	8	234				180		864	274	12	300		26		216	36
БД	612	**190**	**8**	**234**				**180**		864	**274**	**12**	**300**		**26**		**216**	**36**
БД.01	24	16		8						48	20		16					12
БД.02	54	22		16				16		54	16		22				16	
БД.03	60	20		24				16		76	28		20				28	
БД.04	36	14		10				12		36	14		10				12	
БД.05	36	14		10				12		36	12		12				12	
БД.06	52			36				16		20			12				8	
БД.07	72	26		12				34		164	64		54				34	12
БД.08	54			34				20		54			34				20	
БД.09	36			36						36			36					
БД.10	10	4		2				4		58	24		20				14	
БД.11	56	24	2	18				12		88	28		18				30	12
БД.12	58	22	2	12				22		86	32	10	22				22	
БД.13	54	20	4	16				14		18	8	2	6				2	
БД.14										32	12		10				10	
БД.15	10	8						2		26	10		8				8	
БД.16										32	6				26			

Курс 2

Индекс	Семестр 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт	Семестр 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	208		224				168	12	900	184		506	30			138	42
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	112	16		66				30		78			72				6	
СГ.01	48	16		12				20										
СГ.02	32			22				10		38			32				6	
СГ.04	32			32						40			40					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	316	126		84				94	12	328	116		98				90	24
ОП.01	32	12		8				12		50	18		16				16	
ОП.04	84	38		28				18		62	24		12				14	12
ОП.05	60	18		16				26		84	28		16				28	12
ОП.06	92	38		18				24	12									
ОП.07	48	20		14				14		78	36		28				14	
ОП.10										54	10		26				18	
ПЦ.Профессиональный цикл	184	66		74				44		494	68		336	30			42	18
ПМ.01	184	**66**		**74**				**44**		244	**24**		**166**	**30**			**12**	**12**
МДК.01.01	184	66		74				44		106	24		28	30			12	12
УП.01										138			138					
ПМ.05										250	**44**		**170**				**30**	**6**
МДК.05.01										56	24		16				16	
МДК.05.02										50	20		16				14	
УП.05										138			138					
ПМ.05.ЭК										6								*6*

Курс 3

Индекс	Семестр 5 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт	Семестр 6 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	144		344				124		924	228		572				106	18
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	168	40		88				40		68			56				12	
СГ.02	32			22				10		34			22				12	
СГ.03	68	26		22				20										
СГ.04	32			32						34			34					
СГ.05	36	14		12				10										
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	94	36		34				24		60	28		18				14	
ОП.02	62	20		28				14										
ОП.03	32	16		6				10										
ОП.09										60	28		18				14	
ПЦ.Профессиональный цикл	350	68		222				60		796	200		498				80	18
ПМ.01										138			**132**					**6**
ПП.01										132			132					
ПМ.01.ЭК										6								*6*
ПМ.02	192	**32**		**128**				**32**		252	**64**		**148**				**28**	**12**
МДК02.01	84	32		20				32		144	64		40				28	12
УП.02	108			108						108			108					
ПМ.3	158	**36**		**94**				**28**		318	**100**		**202**				**16**	
МДК.03.01	86	36		22				28		174	100		58				16	
УП.03	72			72						144			144					
ПМ.4										88	**36**		**16**				**36**	
МДК.04.01										88	36		16				36	

Курс 4

Индекс	Семестр 7 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт	Семестр 8 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	ПАтт	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	624	132		422				46	24	792			774					18		
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	96	16		70				10												
СГ.02	30			26				4												
СГ.04	30			30																
СГ.06	36	16		14				6												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	48	26		16				6												
ОП.08	48	26		16				6												
ПЦ.Профессиональный цикл	480	90		336				30	24	576			558					18		
ПМ.02										180			**174**					**6**		
ПП.02										174			174							
ПМ.02.ЭК										6								*6*		
ПМ.3	260	**64**		**172**				**12**	**12**	180			**174**					**6**		
МДК.03.01	116	64		28				12	12											
УП.03	144			144																
ПП.03										174			174							
ПМ.03.ЭК										6								*6*		
ПМ.4	220	**26**		**164**				**18**	**12**	72			**66**					**6**		
МДК.04.01	76	26		20				18	12											
УП.04	144			144																
ПП.04										66			66							
ПМ.04.ЭК										6								*6*		
ПДП										144			144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216			216							
ГИА.01										144			144							
ГИА.02										72			72							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ПК 1.1	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин	-
ПК 1.2	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин	-
ПК 1.3	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин	-
ПК 2.1	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	-
ПК 2.2	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	-
ПК 2.3	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	-
ПК 3.1	Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ	-
ПК 3.2	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ	-
ПК 3.3	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин	-
ПК 3.4	Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин	-
ПК 3.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	-
ПК 4.1	Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности	-
ПК 4.2	Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке	-
ПК 4.3	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	-
ПК 4.4	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Математика	
БД.08	Информатика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.11	Физика	
БД.12	Химия	
БД.13	Биология	
БД.14	Основы проектной деятельности	
БД.15	Введение в специальность	
БД.16	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Планирование карьеры	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	
УП.04	Учебная практика	
ПП.04	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин	
УП.05	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**36**												**18**												
		Аудиторная нагрузка		**25,42**												**25,48**												**25,45**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**25,42**												**25,48**												**25,45**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**432**	**190**	**8**	**234**				**180**		ТО: 17 Э:		**864**	**586**	**274**	**12**	**300**		**26**		**216**	**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1018**	**464**	**20**	**534**		**26**		**396**	**36**	ТО: 40 Э: 1		
1	БД	Базовые дисциплины		**612**	432	190	8	234				180			Эк(3) За(2) ЗаО(9) Др(2)	**864**	586	274	12	300		26		216	36		Эк(3) За(2) ЗаО(9) Др(2)	**1476**	1018	464	20	534		26		396	36			12
2	БД.01	Русский язык		**24**	24	16		8							Эк	**48**	36	20		16					12		Эк	**72**	60	36		24					12			12
3	БД.02	Литература		**54**	38	22		16				16			ЗаО	**54**	38	16		22				16			ЗаО	**108**	76	38		38				32				12
4	БД.03	История		**60**	44	20		24				16			ЗаО	**76**	48	28		20				28			ЗаО	**136**	92	48		44				44				12
5	БД.04	Обществознание		**36**	24	14		10				12			ЗаО	**36**	24	14		10				12			ЗаО	**72**	48	28		20				24				12
6	БД.05	География		**36**	24	14		10				12			ЗаО	**36**	24	12		12				12			ЗаО	**72**	48	26		22				24				12
7	БД.06	Иностранный язык		**52**	36			36				16			ЗаО	**20**	12			12				8			ЗаО	**72**	48			48				24				12
8	БД.07	Математика		**72**	38	26		12				34			Эк	**164**	118	64		54				34	12		Эк	**236**	156	90		66				68	12			12
9	БД.08	Информатика		**54**	34			34				20			ЗаО	**54**	34			34				20			ЗаО	**108**	68			68				40				12
10	БД.09	Физическая культура		**36**	36			36							ЗаО	**36**	36			36							ЗаО	**72**	72			72								12
11	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		**10**	6	4		2				4			За	**58**	44	24		20				14			За	**68**	50	28		22				18				12
12	БД.11	Физика		**56**	44	24	2	18				12			Эк	**88**	46	28		18				30	12		Эк	**144**	90	52	2	36				42	12			12
13	БД.12	Химия		**58**	36	22	2	12				22			ЗаО	**86**	64	32	10	22				22			ЗаО	**144**	100	54	12	34				44				12
14	БД.13	Биология		**54**	40	20	4	16				14			ЗаО	**18**	16	8	2	6				2			ЗаО	**72**	56	28	6	22				16				12
15	БД.14	Основы проектной деятельности													Др	**32**	22	12		10				10			Др	**32**	22	12		10				10				2
16	БД.15	Введение в специальность		**10**	8	8						2			За	**26**	18	10		8				8			За	**36**	26	18		8				10				12
17	БД.16	Индивидуальный проект													Др	**32**	6	6				26					Др	**32**	6	6				26						2
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(3) За(2) ЗаО(7) Др(2)												Эк(3) За(2) ЗаО(7) Др(2)												
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**25,92**												**27,47**												**26,7**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**25,92**												**27,47**												**26,7**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**432**	**208**		**224**				**168**	**12**	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3		**624**	**444**	**184**		**230**	**30**			**138**	**42**	ТО: 16 1/6□ Э: 1 1/6		**1236**	**876**	**392**		**454**	**30**			**306**	**54**	ТО: 32 5/6□ Э: 1 1/2		
1	СГ.01	История России	За	**48**	28	16		12				20															За	**48**	28	16		12				20				3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	22			22				10				**38**	32			32				6				**70**	54			54				16				34567
3	СГ.04	Физическая культура		**32**	32			32								**40**	40			40								**72**	72			72								34567
4	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		**32**	20	12		8				12			ЗаО	**50**	34	18		16				16			ЗаО	**82**	54	30		24				28				34
5	ОП.04	Инженерная графика		**84**	66	38		28				18			Эк	**62**	36	24		12				14	12		Эк	**146**	102	62		40				32	12			34
6	ОП.05	Электротехника и электроника		**60**	34	18		16				26			Эк	**84**	44	28		16				28	12		Эк	**144**	78	46		32				54	12			34
7	ОП.06	Геология	Эк	**92**	56	38		18				24	12														Эк	**92**	56	38		18				24	12			3
8	ОП.07	Техническая механика		**48**	34	20		14				14			ЗаО	**78**	64	36		28				14			ЗаО	**126**	98	56		42				28				34
9	ОП.10	Планирование карьеры													За	**54**	36	10		26				18			За	**54**	36	10		26				18				4
10	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		**184**	140	66		74				44			Эк КП	**244**	220	24		166	30			12	12		Эк КП	**428**	360	90		240	30			56	12			346
11	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		**184**	140	66		74				44			Эк КП	**106**	82	24		28	30			12	12		Эк КП	**290**	222	90		102	30			56	12			34
12	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													Эк ЗаО(3)	**250**	214	44		170				30	6		Эк ЗаО(3)	**250**	214	44		170				30	6			4
13	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ													ЗаО	**56**	40	24		16				16			ЗаО	**56**	40	24		16				16				4
14	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин													ЗаО	**50**	36	20		16				14			ЗаО	**50**	36	20		16				14				4
15	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			4
ПРАКТИКИ		(План)														276	276			276						7 2/3		276	276			276						7 2/3		
	УП.01	Учебная практика														138	138			138						3 5/6		138	138			138						3 5/6		4
	УП.05	Учебная практика													ЗаО	138	138			138						3 5/6	ЗаО	138	138			138						3 5/6		4
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО												ЗаО													8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За												Эк(4) За ЗаО(6) КП												Эк(5) За(2) ЗаО(6) КП													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**924**										25 4/6		**1536**										42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**924**												**1536**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**36**												**18**												
		Аудиторная нагрузка		**25,67**												**28,69**												**27,18**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**25,67**												**28,69**												**27,18**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**308**	**144**		**164**				**124**		ТО: 12□ Э:		**540**	**416**	**228**		**188**				**106**	**18**	ТО: 14 1/2□ Э: 1/2		**972**	**724**	**372**		**352**				**230**	**18**	ТО: 26 1/2□ Э: 1/2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	22			22				10				**34**	22			22				12				**66**	44			44				22				34567
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**68**	48	26		22				20															ЗаО	**68**	48	26		22				20				5
3	СГ.04	Физическая культура		**32**	32			32								**34**	34			34								**66**	66			66								34567
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	**36**	26	14		12				10															За	**36**	26	14		12				10				5
5	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ЗаО	**62**	48	20		28				14															ЗаО	**62**	48	20		28				14				5
6	ОП.03	Экологические основы природопользования	За	**32**	22	16		6				10															За	**32**	22	16		6				10				5
7	ОП.09	Охрана труда													ЗаО	**60**	46	28		18				14			ЗаО	**60**	46	28		18				14				6
8	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению													Эк ЗаО(2)	**138**	132			132					6		Эк ЗаО(2)	**138**	132			132					6		346
9	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		6
10	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		**192**	160	32		128				32			Эк	**252**	212	64		148				28	12		Эк	**444**	372	96		276				60	12		568
11	МДК02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		**84**	52	32		20				32			Эк	**144**	104	64		40				28	12		Эк	**228**	156	96		60				60	12		56
12	ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		**158**	130	36		94				28				**318**	302	100		202				16				**476**	432	136		296				44			5678
13	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		**86**	58	36		22				28				**174**	158	100		58				16				**260**	216	136		80				44			567
14	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин														**88**	52	36		16				36				**88**	52	36		16				36			678
15	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ														**88**	52	36		16				36				**88**	52	36		16				36			67
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180						5		384	384			384						10 2/3		564	564			564						15 2/3		
	УП.01	Учебная практика													ЗаО												ЗаО													4
	УП.02	Учебная практика		108	108			108						3		108	108			108						3		216	216			216						6		56
	УП.03	Учебная практика		72	72			72						2		144	144			144						4		216	216			216						6		567
	ПП.01	Производственная практика													ЗаО	132	132			132						3 2/3	ЗаО	132	132			132						3 2/3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2) ЗаО(2)												Эк(2) ЗаО(2)												Эк(2) За(2) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ														2												7 2/6												9 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**624**										17 4/6		**792**										22		**1416**										35 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**624**												**792**												**1416**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																								**18**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**24**												**36**												**30**												
		Аудиторная нагрузка		**30,7**																								**15,35**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,7**																								**15,35**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**336**	**266**	**132**		**134**				**46**	**24**	ТО: 8 2/3□ Э: 1		**18**									**18**	ТО: □ Э: 1/2		**354**	**266**	**132**		**134**				**46**	**42**	ТО: 8 2/3□ Э: 1 1/2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**30**	26			26				4															ЗаО	**30**	26			26				4				34567
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	**30**	30			30																			ЗаО	**30**	30			30								34567
3	СГ.06	Основы бережливого производства	За	**36**	30	16		14				6															За	**36**	30	16		14				6				7
4	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	**48**	42	26		16				6															ЗаО	**48**	42	26		16				6				7
5	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин													Эк ЗаО(2)	**180**	174			174					6		Эк ЗаО(2)	**180**	174			174					6			568
6	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			8
7	ПМ.3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	Эк	**260**	236	64		172				12	12		Эк ЗаО(2)	**180**	174			174					6		Эк(2) ЗаО(2)	**440**	410	64		346				12	18			5678
8	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	Эк	**116**	92	64		28				12	12														Эк	**116**	92	64		28				12	12			567
9	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			8
10	ПМ.4	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	Эк	**220**	190	26		164				18	12		Эк ЗаО(2)	**72**	66			66					6		Эк(2) ЗаО(2)	**292**	256	26		230				18	18			678
11	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	Эк	**76**	46	26		20				18	12														Эк	**76**	46	26		20				18	12			67
12	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			8
ПРАКТИКИ		(План)		288	288			288						8		558	558			558						15 1/2		846	846			846						23 1/2		
	УП.02	Учебная практика													ЗаО												ЗаО													56
	УП.03	Учебная практика		144	144			144						4	ЗаО												ЗаО	144	144			144						4		567
	УП.04	Учебная практика		144	144			144						4	ЗаО												ЗаО	144	144			144						4		7
	ПП.02	Производственная практика													ЗаО	174	174			174						4 5/6	ЗаО	174	174			174						4 5/6		8
	ПП.03	Производственная практика													ЗаО	174	174			174						4 5/6	ЗаО	174	174			174						4 5/6		8
	ПП.04	Производственная практика													ЗаО	66	66			66						1 5/6	ЗаО	66	66			66						1 5/6		8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														144	144			144						4		144	144			144						4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														144	144			144						4		144	144			144						4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														72	72			72						2		72	72			72						2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2)												Эк(3) ЗаО(3)												Эк(5) За ЗаО(5)													
КАНИКУЛЫ														1 2/6												4/6												2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование														
+	БД.01	Русский язык	1		24									
			2		48									
+	БД.02	Литература	1		54									
			2		54									
+	БД.03	История	1		60									
			2		76									
+	БД.04	Обществознание	1		36									
			2		36									
+	БД.05	География	1		36									
			2		36									
+	БД.06	Иностранный язык	1		52									
			2		20									
+	БД.07	Математика	1		72									
			2		164									
+	БД.08	Информатика	1		54									
			2		54									
+	БД.09	Физическая культура	1		36									
			2		36									
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		10									
			2		58									
+	БД.11	Физика	1		56									
			2		88									
+	БД.12	Химия	1		58									
			2		86									
+	БД.13	Биология	1		54									
			2		18									
+	БД.14	Основы проектной деятельности	2		32									
+	БД.15	Введение в специальность	1		10									
			2		26									
+	БД.16	Индивидуальный проект	2		32									
СГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	СГ.01	История России	3		48									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32									
			4		38									
			5		32									
			6		34									
			7		30									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		68									
+	СГ.04	Физическая культура	3		32									
			4		40									
			5		32									
			6		34									
			7		30									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	5		36									
+	СГ.06	Основы бережливого производства	7		36									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		32									
			4		50									
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	5		62									
+	ОП.03	Экологические основы природопользования	5		32									
+	ОП.04	Инженерная графика	3		84									
			4		62									
+	ОП.05	Электротехника и электроника	3		60									
			4		84									
+	ОП.06	Геология	3		92									
+	ОП.07	Техническая механика	3		48									
			4		78									
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		48									
+	ОП.09	Охрана труда	6		60									
+	ОП.10	Планирование карьеры	4		54									
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	3		184									
			4		106									
+	УП.01	Учебная практика	4		138									
+	ПП.01	Производственная практика	6		132									
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6		6									
+	МДК 02.01	Технология выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	5		84									
			6		144									
+	УП.02	Учебная практика	5		108									
			6		108									
+	ПП.02	Производственная практика	8		174									
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8		6									
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	5		86									
			6		174									
			7		116									
+	УП.03	Учебная практика	5		72									
			6		144									
			7		144									
+	ПП.03	Производственная практика	8		174									
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8		6									
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ	6		88									
			7		76									
+	УП.04	Учебная практика	7		144									
+	ПП.04	Производственная практика	8		66									
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8		6									
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	4		56									
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин	4		50									
+	УП.05	Учебная практика	4		138									
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4		6									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		144									
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		72									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	2			3	5/6					
Учебная практика	2	2			3	5/6					
Учебная практика	3	1			3						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	2			3						
Учебная практика	3	2			4						
Учебная практика	4	1			4						
Учебная практика	4	1			4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			3	2/3					
Производственная практика	4	2			4	5/6					
Производственная практика	4	2			4	5/6					
Производственная практика	4	2			1	5/6					
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					46	5/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология бурения нефтяных и газовых скважин					
КП	2	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1536	612	924	1416	624	792
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1536	612	924	1416	624	792
СГ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			522				190	112	78	236	168	68	96	96	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				644	316	328	154	94	60	48	48	
ПЦ	Профессиональный цикл			2880				678	184	494	1146	350	796	1056	480	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.		33.34	-		36	-	36	36	-		36	-	24	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26.71	-	25.42	25.48	-	25.92	27.47	-	25.67	28.69	-	30.7	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1018	1018	432	586									
		Блок СО		1018	1018	432	586									
		Блок ПП		3768				1152	432	720	1288	488	800	1328	554	774
		Блок СГ		424				154	82	72	184	128	56	86	86	
		Блок ОПЦ		582				424	210	214	116	70	46	42	42	
		Блок ПЦ		2546				574	140	434	988	290	698	984	426	558
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4786	1018	432	586	1152	432	720	1288	488	800	1328	554	774
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	2		2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	2	1	1	2	2		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7		7	6		6	4	2	2	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1						
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			2		2									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.61%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			58.54%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	БД.03 История	*1*	*2*
	БД.04 Обществознание	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	УП.01 Учебная практика	*3*	*2*
	ПП.01 Производственная практика	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	УП.02 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.02 Производственная практика	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	УП.03 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.03 Производственная практика	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	УП.04 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.04 Производственная практика	*4*	*2*

8. Пояснения к учебному плану

Рабочий учебный план разработан на основе следующих документов: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства просвещения РФ от 14.09.2022 N 836 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.09.2022 N 70631), Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413". (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034); Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки России от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказ Министерства образования и науки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".

Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем. В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 10 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель. Объем ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 ч. Объем обязательной части ОПОП, направленной на формирование общих и профессиональных компетенций, а также вариативной части, направленной на расширение основных видов деятельности, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда соответствует требованиям ФГОС СПО. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. В рамках освоения профессиональных модулей ПМ 01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению осуществляется выполнение курсовой работы. Данный вид учебной работы реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение. В результате освоения профессионального модуля ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимся присваивается квалификация по одной из профессии рабочего по выбору обучающихся. В учебном плане отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалификационные. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входит промежуточная аттестация по физкультуре). По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые консультации для обучающихся за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. По результатам изучения всех профессиональных модулей предусмотрен экзамен квалификационный, который реализуется на счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию.

Объем часов при реализации ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 ч. из расчета: теоретическое обучение (при учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 1404 ч.; промежуточная аттестация – 36 ч., индивидуальный проект 36 ч. Время каникул - 10 недель. Общеобразовательный цикл включает 14 учебных дисциплин, из них 11 - базовых дисциплин, 3 – профильных. Дисциплины изучаются на первом курсе. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения учебной дисциплины "Физика" за счет часов, выделенных на его выполнение в рамках самостоятельной учебной работы. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов по дисциплинам Русский язык, Математика, Физика, изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО. Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам Литература и Родная литература.

Объем времени, отведенный на вариативную часть (1274 часа) по согласованию с работодателем реализован следующим образом. Введены: общепрофессиональные дисциплины ОП. 10 Введение в специальность – 36 ч., ОП.11 Планирование карьеры – 54 ч., профессиональный модуль ПМ 07 Выполнение работ по по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 250 ч. Увеличено количество часов по дисциплинам (профессиональным модулям): Иностранный язык в профессиональной деятельности - 20 ч., Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 20 ч., Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности - 20 ч., Инженерная графика - 40 ч., Электротехника и электроника - 40 ч., Техническая механика - 40 ч., Охрана труда - 18 ч., ПМ 01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению - 186 ч., ПМ 02 Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин - 180 ч., ПМ 03 Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ - 240 ч., ПМ 04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин - 132 ч.

Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения в форме демонстационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта). Объем времени, отведённый на реализацию государственной итоговой аттестации, составляет 216 ч. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник-технолог».