

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2026 11:19:59
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ"
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ Тверяков А.М.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

21.01.01

21.01.01 ОПЕРАТОР НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Направленность выполнения работ по исследованию скважин
программы:

Квалификация: оператор по добыче нефти и газа

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 534 от 07.07.2022

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата
+	Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата
+	Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта
+	Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору)
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор товарный	

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности _____ / Закк С.А./

Директор многопрофильного колледжа _____ / Путилова У.С./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16	23	39	13	10	23	8	10	18	80
У	Учебная практика				3	4	7	4	6	10	17
П	Производственная практика					9	9	4	6	10	19
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Демонстрационный экзамен								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

[illegible]

		Формы пром. атт.				Итого академ. часов										Объем ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3													
Индекс	Наименование	Экз	Зачет	Зачет с оц.	Др.	Трудо-е																																																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР		Конс							
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36										36										36															
				36										36										36															
				35										35.1										35.1															
				35										35.1										35.1															
дисциплины (модули)				612	564	314	6	240	16		4	32	ТО: 16 Э: 1		864	814	328	10	470	16	4	6	30	ТО: 23 Э: 1		1476	1378	642	16	710	32	4	10	62	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	Эк(2) За ЗаО(2) Др(8)	579	548	304	6	234			4	31		Эк(3) ЗаО(8)	793	765	301	10	448			6	28		Эк(5) За ЗаО(10) Др(8)	1372	1313	605	16	682			10	59			12		
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	72	66	28		36			2	6														Эк	72	66	28		36			2		6			1
3	ОУД.02	Литература	Др	34	32	12		20				2			ЗаО	71	69	11		58					2	ЗаО Др	105	101	23		78					4			12
4	ОУД.03	Математика	Эк	103	98	56		40			2	5			Эк	145	140	22		116			2		5	Эк(2)	248	238	78		156			4		10			12
5	ОУД.04	Иностранный язык	Др	34	32			32				2			ЗаО	47	46			46					1	ЗаО Др	81	78			78					3			12
6	ОУД.05	Информатика	Др	34	32	20		12				2			ЗаО	71	69	21		48					2	ЗаО Др	105	101	41		60					4			12
7	ОУД.06	Физика	ЗаО	58	56	44	6	6				2			Эк	123	117	79	10	26			2		6	Эк ЗаО	181	173	123	16	32			2		8			12
8	ОУД.07	Химия	Др	34	32	20		12				2			Эк	54	48	10		36			2		6	Эк Др	88	80	30		48			2		8			12
9	ОУД.08	Биология	Др	26	24	16		8				2			ЗаО	47	46	30		16					1	ЗаО Др	73	70	46		24					3			12
10	ОУД.09	История	Др	34	32	28		4				2			ЗаО	94	92	72		20					2	ЗаО Др	128	124	100		24					4			12
11	ОУД.10	Обществознание	Др	26	24	18		6				2			ЗаО	47	46	32		14					1	ЗаО Др	73	70	50		20					3			12
12	ОУД.11	География	ЗаО	74	72	48		24				2														ЗаО	74	72	48		24					2			1
13	ОУД.12	Физическая культура	За	25	24	2		22				1			ЗаО	47	46	2		44					1	За ЗаО	72	70	4		66					2			12
14	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	Др	25	24	12		12				1			ЗаО	47	46	22		24					1	ЗаО Др	72	70	34		36					2			12
15	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	Др	33	16	10		6	16			1			Др	24	7	1		6	16				1	Др(2)	57	23	11		12	32				2			123
16	ДУД.01	Основы профессиональной деятельности	Др	33	16	10		6	16			1			Др	24	7	1		6	16				1	Др(2)	57	23	11		12	32				2			12
17	ОП.05	Экологические аспекты нефтегазовой отрасли												ЗаО	47	42	26		16		4		1	ЗаО	47	42	26		16		4		1			2			
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(2) Др(9)											Эк(3) ЗаО(8) Др											Эк(5) ЗаО(10) Др(10)													
КАНИКУЛЫ														2											9											11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Конс	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП				СР	Конс	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612									864									24		1476									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612							17		864												1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									36												36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36												36														
	Аудиторная нагрузка			33.5									33												33.3														
	Контактная работа			33.5									33												33.3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	276	134		134			20	8	28	ТО: 8 Э: 1		396	336	130		200			30	6	30	ТО: 10 Э: 1		720	612	264		334		50	14	58	ТО: 18 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	22	4		18			2		2		ЗаО	32	28	6		22			2		2		ЗаО Др	58	50	10		40		4		4		56	
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	50	46	22		24			2		2		ЗаО	22	18			18			2		2		ЗаО	50	46	22		24		2		2		5	
3	СГ.04	Физическая культура	За	18	14	4		10			2		2		ЗаО	22	18			18			2		2		За ЗаО	40	32	4		28		4		4		3456	
4	СГ.05	Основы бережливого производства	Др	18	16	8		8					2		ЗаО	32	26	10		16			4		2		ЗаО Др	50	42	18		24		4		4		56	
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	Др	18	16	8		8					2		ЗаО	32	26	10		16			4		2		ЗаО Др	50	42	18		24		4		4		56	
6	оп.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	36	30	12		16			4	2	2														ЗаО	36	30	12		16		4	2	2		45	
7	оп.06	Охрана труда в нефтяной и газовой промышленности	Эк	38	32	16		14			2	2	4														Эк	38	32	16		14		2	2	4		5	
8	оп.07	Пожарная безопасность в нефтяной и газовой промышленности													ЗаО	32	26	14		12			4		2		ЗаО	32	26	14		12		4		2		6	
9	оп.08	Основы промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли													Эк	46	38	20		16			4	2	4		Эк	46	38	20		16		4	2	4		6	
10	оп.09	Практикум по компетенции: "Добыча нефти и газа"													За	32	30	6		24					2		За	32	30	6		24				2		6	
11	оп.10	Цифровые технологии в профессиональной сфере													ЗаО	32	30	12		18					2		ЗаО	32	30	12		18				2		6	
12	ПМ.02	Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата	Эк(2) Др(2)	324	314	16		294			2	4	8														Эк(2) Др(2)	324	314	16		294		2	4	8		345	
13	МДК.02.01	Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата	Эк	30	24	16		6			2	2	4														Эк	30	24	16		6		2	2	4		345	
14	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	6	2								4														Эк	6	2						2	4		5	
15	ПМ.03	Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта	ЗаО	50	44	26		18			4		2		Эк(2) Др(2)	274	264	20		242			4	2	6		Эк(2) ЗаО Др(2)	324	308	46		260		8	2	8		56	
16	МДК.03.01	Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта	ЗаО	50	44	26		18			4		2		Эк	54	47	20		26			4	1	3		Эк ЗаО	104	91	46		44		8	1	5		56	
17	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	4	1							1	3		Эк	4	1						1	3		6	
18	ПМ.04	Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору)	За	34	30	18		12			2		2		Эк(2) Др(2)	294	282	32		248			6	2	6		Эк(2) За Др(2)	328	312	50		260		8	2	8		56	
19	МДК.04.01	Техника и технология исследования скважин	За	34	30	18		12			2		2		Эк	74	65	32		32			6	1	3		Эк За	108	95	50		44		8	1	5		56	
20	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	4	1							1	3		Эк	4	1						1	3		6	
ПРАКТИКИ			(План)		288	288			288				8			432	432								12			720	720			720					20		
	УП.02.01	Учебная практика	Др	144	144			144					4														Др	144	144			144					4		5
	УП.03.01	Учебная практика													Др	108	108			108					3	Др	108	108			108						3		6
	УП.04.01	Учебная практика													Др	108	108			108					3	Др	108	108			108						3		6
	ПП.02.01	Производственная практика	Др	144	144			144					4														Др	144	144			144					4		5
	ПП.03.01	Производственная практика													Др	108	108			108					3	Др	108	108			108						3		6
	ПП.04.01	Производственная практика													Др	108	108			108					3	Др	108	108			108						3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													36	36			36					1			36	36			36					1		
	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен														36	36			36					1			36	36			36				1		6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) Др(5)											Эк(4) За ЗаО(5) Др(4)											Эк(7) За(2) ЗаО(8) Др(9)														
КАНИКУЛЫ														2																						2			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.04.01 Техника и технология исследования скважин</i>	3	2
	<i>ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю</i>	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Технического черчения
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Информационных технологий
6	Материаловедения
7	Экологии нефтегазовой отрасли
8	Охраны труда и промышленной безопасности
Лаборатории:	
1	Технологии добычи нефти и газа
2	Исследования скважин
Мастерские и зоны по видам работ:	
1	Слесарная
2	Лаборатория виртуальной и дополненной реальностью эксплуатации и технического обслуживания газоперекачивающего оборудования компрессорных станций
3	Лаборатория бурения и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
4	Лаборатория обеспечения работы оборудования
5	Технопарк
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07 июля 2022, №534 (зарегистрирован в Минюсте России 08 августа 2022, №69569), примерной образовательной программы "Профессионалитет" среднего профессионального образования по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07 июня 2012, регистрационный №24480), приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023, №534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 августа 2023, регистрационный №74776).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 2 года 10 месяцев - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность учебного занятия - 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии и без взаимодействия с преподавателем.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 50 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
5. Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 103 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, включенные в учебный план, предусматривают промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных) и других форм контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен (в том числе комплексный, экзамен по модулю, квалификационный экзамен) проводится по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации.
7. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен.
8. Самостоятельная работа обучающихся по образовательной программе составляет 122 часа (4,2%). Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.
9. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, общеобразовательный цикл включает 13 обязательных дисциплин. По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект) как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой профессии в рамках дополнительной учебной дисциплины ДУД.01 Основы профессиональной деятельности. Результатом работы является разработанный проект, который выносится на защиту. По завершению освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрена промежуточная аттестация объемом 72 часа в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и других форм контроля. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике, химии.
10. Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и курсов по выбору, изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения профессии СПО.
11. Содержание образовательной программы конкретизировано определением направленности ОП путем ориентации на следующий вид деятельности (по выбору): выполнение работ по исследованию скважин.
12. Образовательная программа предусматривает освоение профессии рабочего, должности служащего по профессии 16085 Оператор товарный.

13. По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01 Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата, ПМ.02 Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата, ПМ.03 Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта, ПМ.04 Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) проводятся экзамены по модулю. По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16085 Оператор товарный проводится квалификационный экзамен, направленный на определение готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, указанных в рабочей программе профессионального модуля. Квалификационный экзамен по профессии 16085 Оператор товарный может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.

14. Вариативная часть образовательной программы в объеме 695 академических часов в сформирована с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин, запроса отрасли и работодателя, требований по освоению компетенций цифровой экономики. Вариативная часть состоит из дополнительного профессионального блока, включающего профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16085 Оператор товарный (424 часа) и общепрофессиональную дисциплину ОП.10 Цифровые технологии в профессиональной сфере (32 часа), а также дисциплин, направленных на развитие общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника:

ОП.04 Материаловедение - 44 часа;

ОП.05 Экология нефтегазовой отрасли - 47 часов;

ОП.06 Охрана труда в нефтяной и газовой промышленности - 38 часов;

ОП.07 Пожарная безопасность в нефтяной и газовой промышленности - 32 часа;

ОП.08 Основы промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли - 46 часов;

ОП.09 Практикум по компетенции: "Добыча нефти и газа" - 32 часа.

Дополнительный профессиональный блок, включая освоение компетенций цифровой экономики, составляет более 50% от общего объема вариативной части образовательной программы.

15. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 20%. На проведение учебных занятий и практики при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц

16. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в форме практической подготовки. Учебная практика, как правило, проводится в учебных мастерских колледжа в объеме 36 часов в неделю. Производственная практика проводится в объеме 36 часов в неделю в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме защиты отчета по практике.

17. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.