

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 16:31:28
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

21.01.03

21.01.03 БУРИЛЬЩИК ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН

Направленность программы: бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

квалификация: бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ

Форма обучения: Очная

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

Основной	Виды деятельности
+	выполнение комплекса работ при технологическом процессе бурения нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 и свыше 4000 метров
+	выполнение комплекса работ по испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин
+	выполнение комплекса работ по технической эксплуатации и ремонту бурового оборудования

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Помощник бурильщика капитального ремонта скважин

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 972 от 11.11.2022

СОГЛАСОВАНО

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

Директор многопрофильного колледжа _____ / Путилова У.С./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				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											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														36														36													
	Аудиторная нагрузка				35														35.1														35.1													
	Контактная работа				35														35.1														35.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612	564	314	6	240	16		4	32	ТО: 16 Э: 1			864	814	312	10	486	16	4	6	30	ТО: 23 Э: 1			1476	1378	626	16	726	32	4	10	62	ТО: 39 Э: 2								
1	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	Эк(2) За ЗаО(2) Др(6)	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.01	Техническое черчение	ЗаО	47	42	10		32					1		ЗаО	47	42	10		32			4		1		ЗаО	47	42	10		32			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	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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										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												36												36											
		Аудиторная нагрузка		33.8												33.8												33.8											
		Контактная работа		33.8												33.8												33.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	384	158		214		24	12	24	ТО: 11 Э: 1		324	278	126		144		18	8	28	ТО: 8 Э: 1		756	662	284		358		42	20	52	ТО: 19 Э: 2				
1	СГ.01	История России	ЗаО	46	42	18		24		2		2													ЗаО	46	42	18		24		2		2			345		
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	24	22	4		18				2		ЗаО	18	16	2		14				2		За ЗаО	42	38	6		32			4		4			3456	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	24	20	10		10		2		2		ЗаО	26	22	10		12		2		2		За ЗаО	50	42	20		22		4		4			56		
4	СГ.04	Физическая культура	За	46	44	2		42				2		ЗаО	18	16	2		14				2		За ЗаО	64	60	4		56				4			3456		
5	ОП.04	Промышленная безопасность нефтегазовой промышленности	ЗаО	35	30	16		14		3		2		Эк	22	18	6		10			2	4		Эк ЗаО	57	48	22		24		3	2	6			56		
6	ОП.05	Охрана труда	Эк	52	44	16		24		4	4	4												Эк	52	44	16		24		4	4	4				5		
7	ОП.06	Пожарная безопасность	ЗаО	24	20	12		8		2		2		Эк	30	24	6		16		2	2	4		Эк ЗаО	54	44	18		24		4	2	6			56		
8	ОП.07	Экономика и основы предпринимательской деятельности	ЗаО											ЗаО	50	44	24		20		4		2		ЗаО	50	44	24		20		4		2			6		
9	ПМ.01	Выполнение комплекса работ при технологическом процессе бурения на скважинах глубиной до 4000 и свыше 4000 метров	Эк Др	276	266	46		216		6	4	4		Эк(2) Др	376	364	56		306		6	2	6		Эк(3) Др(2)	652	630	102		522		12	6	10			3456		
10	МДК.01.01	Технология бурения скважин	Эк	96	86	46		36		6	4	4		Эк	84	75	56		18		6	1	3		Эк(2)	180	161	102		54		12	5	7			3456		
11	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	4	1						1	3		Эк	4	1					1	3			6			
12	ПМ.03	Выполнение комплекса работ по технической эксплуатации и ремонту бурового оборудования	Эк	85	76	34		38		5	4	4		Эк ЗаО Др(2)	288	278	20		256		4	2	6		Эк(2) ЗаО Др(2)	373	354	54		294		9	6	10			56		
13	МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования	Эк	85	76	34		38		5	4	4		ЗаО	66	60	20		40		4		2		Эк ЗаО	151	136	54		78		9	4	6			56		
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	6	2						2	4		Эк	6	2					2	4			6			
ПРАКТИКИ			(План)	180	180			180					5		504	504			504					14		684	684			684					19				
	УП.01.01	Учебная практика	Др	180	180			180					5											Др	180	180			180						5		45		
	УП.03.01	Учебная практика												Др	108	108			108				3	Др	108	108			108						3		6		
	ПП.01.01	Производственная практика												Др	288	288			288				8	Др	288	288			288						8		6		
	ПП.03.01	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(2) ЗаО(3) Др										Эк(4) ЗаО(4) Др(3)										Эк(7) За(2) ЗаО(7) Др(4)															
КАНИКУЛЫ													2																					2					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.01.01 Технология бурения скважин</i>	3	2
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю</i>	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Иностранного языка в профессиональной деятельности
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5	Технического черчения
6	Электротехники
7	Основ технической механики и слесарных работ
8	Промышленной и пожарной безопасности
9	Экономики и основ предпринимательской деятельности
10	Экологии нефтегазовой отрасли
Лаборатории:	
1	Автоматизации технологических процессов
2	Технических измерений
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	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по профессии 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 ноября 2022, №972 (зарегистрирован в Минюсте России 19 декабря 2022, №71632), примерной образовательной программы "Профессионалитет" среднего профессионального образования по профессии 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных 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 учебной работы 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 106 академических часов. 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 74 часа (2,5%). 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. Образовательная программа предусматривает освоение профессии рабочего, должности служащего по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин.

12. По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01 Выполнение комплекса работ при технологическом процессе бурения нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 и свыше 4000 метров, ПМ.02 Выполнение комплекса работ по испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин, ПМ.03 Выполнение комплекса работ по технической эксплуатации и ремонту бурового оборудования проводятся экзамены по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин 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 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.

13. Вариативная часть образовательной программы в объеме 614 академических часов сформирована с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по профессии 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин, запроса отрасли и работодателя, требований по освоению компетенций цифровой экономики. Вариативная часть состоит из дополнительного профессионального блока, включающего ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин (570 часов) и общепрофессиональную дисциплину ОП.09 Цифровые технологии в профессиональной сфере (44 часа). Дополнительный профессиональный блок, включая освоение компетенций цифровой экономики, составляет 100% от общего объема вариативной части образовательной программы.

14. 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 выделено не менее 80% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

15. 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.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.