

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.04.2025 09:55:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

_____ *Абдразаков Р.И.*

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

21.01.04

21.01.04 МАШИНИСТ НА БУРОВЫХ УСТАНОВКАХ

Квалификация: машинист буровых установок на нефть и газ

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 850 от 02.08.2013

Срок получения образования по ОП: 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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												У	У	У	У	У		К	К					У	У	У	У							П	П	П	П	П					Г	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	11 3/6	8 3/6	20	20
У	Учебная практика	5	8	13	13
П	Производственная практика		6	6	6
Э	Промежуточная аттестация	3/6	3/6	1	1
Г	Демонстрационный экзамен		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
Итого		19	24	43	43

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1									
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [11 3/6 нед]					Семестр 2 [8 3/6 нед]				
																	Итого	Лек	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	СР	ПАТТ
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1080	1080	720	301	419	360	36	864	216	576	144	639	193	221	207	18	477	108	198	153	18
ОП.Общепрофессиональный цикл						300	300	200	86	114	100	6	300		200		228	69	83	70	6	78	17	31	30	
ОП.01	Техническое черчение			2	1	60	60	40	10	30	20		60		40		34	6	18	10		26	4	12	10	
ОП.02	Электротехника	1				72	72	44	32	12	22	6	66		44		72	32	12	22	6					
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ			1		54	54	36	16	20	18		54		36		54	16	20	18						
ОП.04	Охрана труда			2	1	60	60	40	16	24	20		60		40		34	8	16	10		26	8	8	10	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			2	1	60	60	40	12	28	20		60		40		34	7	17	10		26	5	11	10	
П.Профессиональный учебный цикл						700	700	480	211	269	220	30	484	216	336	144	367	122	118	115	12	363	89	151	105	18
ПМ.Профессиональные модули						700	700	480	211	269	220	30	484	216	336	144	367	122	118	115	12	363	89	151	105	18
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования буровых установок	12		2	12	286	286	188	78	110	86	12	186	88	130	58	156	46	60	44	6	130	32	50	42	6
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание оборудования буровых установок	1		2		280	280	188	78	110	86	6	186	88	130	58	156	46	60	44	6	124	32	50	42	
УП.01.01	Учебная практика				1	180	180	180		180			180		180		180		180							
ПП.01.01	Производственная практика				2	72	72	72		72			72		72							72		72		
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	2				6	6					6										6				6
ПМ.02	Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов	12		2	22	272	272	180	90	90	80	12	182	78	128	52	124	44	36	38	6	148	46	54	42	6
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортного оборудования буровых установок	1		2		266	266	180	90	90	80	6	182	78	128	52	124	44	36	38	6	142	46	54	42	
УП.02.01	Учебная практика				2	144	144	144		144			144		144							144		144		
ПП.02.01	Производственная практика				2	72	72	72		72			72		72							72		72		
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2				6	6					6										6				6
ПМ.03	Ремонт оборудования буровых установок	22		1	22	172	172	112	43	69	54	6	116	50	78	34	87	32	22	33		85	11	47	21	6
МДК.03.01	Ремонт оборудования буровых установок	2*		1		169	169	112	43	69	54	3	116	50	78	34	87	32	22	33		82	11	47	21	3
УП.03.01	Учебная практика				2	144	144	144		144			144		144							144		144		
ПП.03.01	Производственная практика				2	72	72	72		72			72		72							72		72		
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	2*				3	3					3										3				3
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА						80	80	40	4	36	40		80		40		44	2	20	22		36	2	16	18	
ФК.01	Физическая культура			12		80	80	40	4	36	40		80		40		44	2	20	22		36	2	16	18	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36		36			36		36							36		36		
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен					36	36	36		36			36		36							36		36		
	Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов					1080	1080	720	301	419	360	36	80%	20%	80%	20%	639	193	221	207	18	477	108	198	153	18
	ЭКЗАМЕН (Эк)					36 [1 нед.]											3					3				
	ЗАЧЕТ (За)					1836 / 1476 [41 нед.]																				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																2					5				
	Промежуточная аттестация, акад.часов																18 [1/2 нед.]					18 [1/2 нед.]				
	Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.)																819 / 612 [17 нед.]					1017 / 864 [24 нед.]				
	Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																54			36	54			36		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)																36					36				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>МДК.03.01 Ремонт оборудования буровых установок</i>	1	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	1	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Технической механики
4	Охраны труда и техники безопасности
5	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Технического обслуживания и ремонта оборудования буровых
2	Контроля и автоматизации добычи нефти и газа
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Механосборочная
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	Компьютеризированный тренажер-имитатор капитального ремонта скважин и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2	Компьютеризированный тренажер-имитатор бурения скважин
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013, №850 (зарегистрирован в Минюсте РФ 20 августа 2013, регистрационный №29570), и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
3. Объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.
4. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
5. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
6. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 80 академических часов. По дисциплине "Физическая культура" могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
7. Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 60 академических часов по 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину; для подгрупп девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
8. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру. Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен (в том числе комплексный, экзамен по модулю, квалификационный экзамен) проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации.
9. По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов и ПМ.03 Ремонт оборудования буровых установок проводится экзамен по модулю. По завершению освоения профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования буровых установок предусмотрена сдача квалификационного экзамена, направленного на определение готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, указанных в рабочей программе профессионального модуля. Квалификационный экзамен может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
10. Обязательная часть ППКРС составляет около 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть около 20%.
11. Вариативная часть учебных циклов ППКРС максимальной учебной нагрузки в количестве 216 часов (обязательной учебной нагрузки в количестве 144 часа), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание оборудования буровых установок - 88 часов (58 часов);
МДК.02.01 Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортного оборудования буровых установок - 78 часов (52 часа);
МДК.03.01 Ремонт оборудования буровых установок - 50 часов (34 часа).
12. 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.
13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.