Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа -Югры Департамент по управлению государственным имуществом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

> **УТВЕРЖДАЮ** Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж" М.В. Гребенец № 01-01-06/393

от 21.06.2023г



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН электронной подписью

0138 0DA5 00E4 AFA9 AA48 2865 4739 1DF7 D7 Владелец Гребенец Максим Витальевич

Действителен с 14.04.2023 по 14.07.2024

программы подготовки специалистов среднего звена

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

	110 011041	лальпооти ород	пого профессолопального	ооризовинии		
21.02.02	Бурение нефтяных и га	азовых скважин	ł			
КОД	наименование специальности					
			осно	вное общее о	бразование	
			Уровень образов	ания, необходимый	й для приема на обучение	
квалификация:	техник-технолог					
форма обучения	Очная	Срок получе	ения образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого проф	рессионального образова	ания	Технический			
			при реализации программы сре	еднего общего обра	азования	
Приказ об утверждении ФГС	ОС от <u>1</u>	15.09.2022	№ 836			

Рации: Принимательник акторов, рационал, раци	Transfer and proposed differentiations Transfer and proposed differentiation Tra	Comp 1 Comp 2 Comp 3 Comp 3		Spp. 4 Convery 8 Table 1 Table 2 Table 2 Table 3 Tab
		S 40 S 51 S 4 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5	33 135 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	338 328
14 5(),01 Pyccusi явых 2 15 5(),02 Липература 2	2	60 20 4 2 2 4 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
29 (1),13 Norman 2 2 3 30 * 32 (1) O (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	SSI 481 SSI 291 291 291 SSI 481 SSI 581 SSI 191 291 4 SSI 581 SSI 191 291 4 SSI 581 SSI	88 76 10 6 2 2 1 90 52 6 6 6 1 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
STATE Control Contro	ON 200 200 200 201 201 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	12 25 31 32 33 34 33 32 33 33 33	32 28 4 4 3 36 32 4 4 2 28 22 6	2
CT Description Descript	184 464 17 17 17 17 17 17 17 1	T = 200	12	1 01 72 02 72 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02
63 * 65 ПЦ Профиссиональнай цися 9 7 1 2 67 ГВК.05 Проведение работ по эксплуатационному и 2 1 1 раждуатному буроваю.	50 25 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	00 00 00 00 00 00 00 0	30 30 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	6 576 114 445 20 18 18 180 1000
74 ITI.03 Проказастання пратика 6 911 Naci 75 ETI*	20		10 10 10 10 10 10 10 10	98 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
17 17 17 17 17 17 17 17	20		Mark Mark	5 0 20 12
170	60 40 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			10 10 10 10 10 10 10 10
1902	264 264 osc 7-2-3 osc osc osc 0sc 0sc 0sc 0sc 0sc 0sc 0sc 0sc 0sc 0	NE		Set Set Set Set Co Co Co Co Co Co Co C
# MSQ.05.00 Declarations plant for a production 2027 4	5 0 15 5 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	S 0 25 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5		5 5

# m·																											
# FIM.05.3K	Квагификационный эксамен 4	6		6								6		6													6
	Boero vacos no MJK	106	32					•												•			•				
# DM*																											
	Учебная и произворственная (по профилю специальности) практики	час 1542	1542 нед	42 5/6	vac	PHILE	480	жд	vac	HIS		490	276 жа	7 2/3	48C	132 нед	3 2/3	4ác	390 нед	10 5/6	48C	480 нид	13 1/3	480	264 нед	7 1/3	
	Y-sifesia reactivo	490	HIG		NAC .	HIGH	4ác	жед	vác .	High		490	жд		490	HIS		4ác	нед		49C	над		час	High		
	Концинтрированная	480	HAGE		vac	High	48C	HIS	146	PRIST		480	HILE		vac .	HIS		48C	High		48C	нід		48C	над		
	Рассредоточення	vac	HIG		4ác	1602	48C	ж	vác .	Hig		vác .	H4,5		vác .	HIGH		48C	няд		vac .	нед		48C	High		
	Производственни (по профило опедейнисти) практика	час 1542	1542 нед	42 5/6	vac	PH02	480	жд	vac	рир			276 нед	7 2/3	480	132 над	3 2/3		390 нед	10 5/6	vac	480 нед	13 1/3	480	264 нед	7 1/3	
0	Концинтрированная	vac 1542	1542 над	42 5/6	vac	HNA	YáC .	HIS	NK.			480	276 ≫д	7 2/3	vac .		3 2/3	4ác	390 нид	10 5/6	480		13 1/3	4áC	264 нид	7 1/3	
•	Рассредоточення	was:	нед		NAC .	Help1	час	нед	vac	HIS		49C	жд		vac	HIS		4ác	нед		49C	няд		4ác	нед		
# пдп	производственная практика (преддипломная) 4 рп	час 144	144 нед	4	vac	HILL	4ac	жід	vác	рин		480	жд		vac	над		48C	нед		vac	нід		4ac	144 нед 4		144
	Государственная ипоговая аптестация	час 216	216 нед	6	NAC .	нед	4ác	жд	NAC	PRIST		490	жд		vac .	HIS		4ac	над		vac .	нід		час	216 над 6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час 144	144 нед	4	vac	над	480	над	vac	рен		480	жд		vac	Heigh		48C	над		vac	нід			144 нед 4		144
	Зацита выпуснной квалификационной работы	vac 72	72 нед	2	vac .	нед	NAC .	же	vác .	140,2		NAC	дык		vac .	HIS		4ac	над		vac	нід					72
•	Подготовка к государственным экзаменам	NAC .	HIG		NAC .	нед	4ac	же	NAC	HASE		vac	жд		vac .	нер		480	нед		vac .	няд		4ác			
*	Проведение госудірственных экаімченов	490	нід		vác .	над	час	州共	vác .	дин		YáC .	жд		vác	HIS		4ác	нид		vac	HIS		час	дін		
	KOHCNITATIAN no O																										
	консультации по пп																										
	OSSEM OSPASOBATE/SHOOR IPPOTPAMMS B 15 8 23	5940 3336	2454 228 286 8	30 150 32	612 540	72 24 44 4	864 708	88 32 52 4	36 32 612 51	82 28 24	30 12	900 504	354 36 42	42	612 390	204 36 36	18	918 428	472 38 4	1 18	628 102	520 14 2	6 6	794 114	662 20 18	18	4668 1272
	Экзамены (без учета физ. хутьтуры)							3		1			4						2			2			3		
	Зачеты (без учета физ. культуры)							3		1			1			2						1					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)							6					6			2			2			1			3		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
	Курсовые работы (без учета фез. купьтуры)																										
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																										

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК						
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		БД.04 История БД.05 Обществознание ———————————————————————————————————					

Индекс	Содержание
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 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
OK 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 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
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 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

II IN 3.7	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

Νō	Наименование
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	технической механики
6	геологии
7	информационных технологий в профессиональной деятельности
8	правовых основ профессиональной деятельности
9	охраны труда
10	безопасности жизнедеятельности
11	социально-гумманитарных дисциплин
12	для самостоятельной работы
1	электротехники и электроники
2	автоматизации технологических процессов
3	капитального ремонта скважин
4	имитации процессов бурения
1	слесарная
1	спортивные залы
2	тренажерный зал
3	полоса препятствий
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

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 № 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 № 70631), Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 № 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 просвещения Российской федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; 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 образования и науки России от 8 ноября 2021 г. профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «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

0.5												
Объем времени, отведенный на вариативную часть (1274 часа) по согласован												
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 компьюте	ерные программы в п	рофессиональной деятельности - 20 ч.,										
Инженерная графика - 40 ч., Электротехника и электроника - 40 ч., Техничес	ская механика - 40 ч.,	Охрана труда - 18 ч., ПМ 01 Проведение										
работ по эксплуатационному и разведочному бурению - 186 ч., ПМ 02 Прове	дение работ по капит	альному ремонту нефтяных и газовых										
скважин - 180 ч., ПМ 03 Обслуживание и эксплуатация оборудования буровы	х 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 обу												
работы (проекта). Объем времени, отведённый на реализацию государственн												
итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста ст	реднего звена «техни	к-технолог».										
Согласовано												