



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
21.01.04 Машинист на буровых установках
 Машинист буровых установок на нефть и газ, 5 разряд
 Слесарь по обслуживанию буровых, 4 разряд

ПРОФЕССИЯ
 КВАЛИФИКАЦИЯ

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	1. Календарный учебный график																																																				Обучение по УД и МДК		2. Сводные данные по бюджету времени					
	недели																																																				недели	часы	Промежуточная аттестация		Практика		Каникулы	Всего
																																																							нед.	часы	Учебная	Производственная		
1																																																					36	1296	1	4			11	52
2																																																					23	828	2	16			11	52
3																																																					18	648	2	9	10	2	2	43
											Итого	77	2772	5	29	10	2	24	147																																									

Обозначения:
 Теоретическое обучение Учебная практика Производственная практика Промежуточная аттестация Государственная итоговая аттестация Каникулы Неделя отсутствует

□ у ПР СС Ш = *

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах			Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр)						Распределение максимальной нагрузки											
		по семестрам						Максимальная учебная нагрузка обучающегося, ч.	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	Занятия по учебным дисциплинам и МДК	1 курс		2 курс		3 курс		обязательная	вариативная										
		1	2	3	4	5	6				теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	1 семестр 17 недель	2 семестр 19 недель	3 семестр 11 недель	4 семестр 12 недель			5 семестр 8 недель	6 семестр 10 недель								
О.00	Общеобразовательный учебный цикл							2052		2052	1176	876							2052									
ОУД.00	Общие учебные дисциплины (базовые)							1000		1000	498	502							1000									
ОУД.01	Русский язык	ДЗ	Э*					152		152	104	48	2	2	4	3			152									
ОУД.02	Литература	ДЗ	ДЗ					182		182	118	64	4	3	3	2			182									
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	ДЗ	ДЗ				182		182	10	172	3	2	3	3	3			182								
ОУД.04	История	ДЗ	ДЗ	ДЗ				192		192	172	20	3	2	5	4			192									
ОУД.05	Физическая культура	З	З	З	ДЗ			182		182	8	174	3	2	3	3	3			182								
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ						72		72	58	14	2	2					72									
ОУД.07	Астрономия	ДЗ						38		38	28	10			2					38								
							321		321	243	78							321										
Общие учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)																												
ОУД.08	Химия	Э						127		127	85	42	3	4					127									
ОУД.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	ДЗ	ДЗ				194		194	158	36	2	3	5	4			194									
Общие учебные дисциплины (профильные)							ИП		698	698	422	276							698									
ОУД.10	Математика	ДЗ	Э	Э				376		376	176	200	4	4	8	12			376									
ОУД.11	Информатика	ДЗ						125		125	65	60	4	3					125									
ОУД.12	Физика	Э						197		197	181	16	6	5					197									
ОУДп.00	Дополнительные учебные дисциплины (по выбору обучающихся)							33		33	13	20			3					33								
ОУДп.01	Основы исследовательской деятельности		З					33		33	13	20			3					33								
Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"							1080	360	720	271	449							1080	360									
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл							377	121	256	103	153							377	121								
ОП.01	Техническое черчение			ДЗ				75	27	48	10	38				6			75	27								
ОП.02	Электротехника			Э				62	18	44	26	18				3	2			62	18							
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ						56	18	38	14	24			2			56	18									
ОП.04	Охрана труда			Э				131	41	90	43	47				5	5			131	41							
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ				53	17	36	10	26				2	2			53	17							
ОП.00	Профессиональный учебный цикл							623	199	424	168	256							623	199								
ПМ.00	Профессиональные модули							623	199	424	168	256							623	199								
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования буровых установок							Э(к)	251	81	170	60	110							251	81							
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание оборудования буровых установок		Э	ДЗ	ДЗ	ДЗ	251	81	170	60	110			2	3	4	8			251	81							
УП.01.01	Учебная практика			ДЗ				15 нед.														4 недели	5 недель	6 недель				
ПП.01.01	Производственная практика			ДЗ				4 нед.																		4 недели		
ПМ.02	Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов							Э(к)	230	74	156	70	86							230	74							
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортного оборудования буровых установок			ДЗ	ДЗ	ДЗ	230	74	156	70	86							2	4	10	160	70						
УП.02.01	Учебная практика			ДЗ				7 нед.														5 недель	2 недели					
ПП.02.01	Производственная практика			ДЗ				4 нед.																		4 недели		
ПМ.03	Ремонт оборудования буровых установок							Э*	142	44	98	38	60							142	44							
МДК.03.01	Ремонт оборудования буровых установок			ДЗ				142	44	98	38	60							6	5	142	44						
УП.03.01	Учебная практика			ДЗ				7 нед.														7 недель			7 недель			
ПП.03.01	Производственная практика			ДЗ				2 нед.																		2 недели		
ФК.00	Физическая культура							80	40	40	0	40							80	40								
Всего по теоретическому обучению							3132	360	2772	1447	1325	36	36	36	36	36	36	36			3132	360						
в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей)							2916	288	2628	1377	1251							2916	288									
в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей)							216	72	144	70	74							216	72									
ПА.00	Промежуточная аттестация							5 недель																5 недель				
УП.00	Учебная практика							29 недель																29 недель				
ПП.00	Производственная практика							10 недель																10 недель				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа))							2 недели																2 недели				
Э(к) - квалификационный экзамен, Э* - комплексный экзамен										дисциплин и МДК		11	13	9	9	9	7			11	13							
Учебные сборы для юношей проводятся в период обучения										учебной практики (нед.)		4		5	11	9			4	5								
										производственной практики (нед.)										10								
										экзаменов		0		2	2	0	3			0	2							
										зачетов (без учёта физической культуры и практик)		0		10	4	5	3			0	10							

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5	29		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	6	10	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:
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Семестр	Неделя	1	Спортивный зал
					Залы:
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)	6	2	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

- 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 02.08.2013, №850 (зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2013, регистрационный №29570), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
- 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 учебной нагрузки.
- Консультации для обучающихся запланированы из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная учебная нагрузка по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла не предусмотрена.
- Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 216 часов (обязательной учебной нагрузки в количестве 144 часов), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
 - 15 часов (10 часов) ОП.01 Техническое черчение
 - 62 часа (46 часов) ОП.04 Охрана труда
 - 69 часов (42 часа) МДК 01.01 Устройство и техническое обслуживание оборудования буровых установок
 - 70 часов (46 часов) МДК.02.01 Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортного оборудования буровых установок
- Учебные занятия начинаются 1 сентября и оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 мин. (группировка парами).
- По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (ИП).
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает 70% от общего объема времени на освоение основ военной службы для юношей, для девушек - на освоение основ медицинских знаний.
- 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.
- Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.
- По завершению профессионального модуля ПМ.03 Ремонт оборудования буровых установок проводится комплексный экзамен по модулю в период промежуточной аттестации. По окончании изучения профессиональных модулей ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования буровых установок и ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов предусмотрена сдача экзаменов квалификационных Э(к). Экзамен квалификационный Э(к) проводится за счет времени, отводимого на производственную практику.
- Практика реализуется концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком. Учебная и производственная практика является частью профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся осуществляется во время практик.
- Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Директор департамента учебной деятельности

Директор МПК

 С.А. Зак

 В.В. Долгушин