

ПОО

ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана

21.02.02-O-9-2019

Код

**ППССЗ**

Код и наименование специальности

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

## программы

21961 K21961 21851 K21851

Квалификация	Техник-технолог
--------------	-----------------

Форма обучения очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

И.Н.Криволапов

## 2. План учебного процесса

Нормативный срок обучения

3 года 10 месяцев

База обучения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	ВСРС		Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
				самостоятельная учебная работа	в т.ч. индивидуальный проект	всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 17 нед.	7,8 сем. 17 нед.	
							лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОУД.00	Цикл общеобразовательных учебных дисциплин	1/10/3	2106	702	90	1404	894	510									
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)																
ОУДБ.01	Русский язык и литература	-, Э	292	97	10	195	195	0		85	110	0	0	0	0	0	
ОУДБ.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	10	117	0	117		51	66	0	0	0	0	0	
ОУДБ.03	История	ДЗ	176	59	10	117	105	12		117	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.04	Физическая культура	-, ДЗ	175	58		117	12	105		51	66	0	0	0	0	0	
ОУДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	10	70	50	20		0	70	0	0	0	0	0	
ОУДБ.06	Астрономия	ДЗ	54	18		36	26	10		0	36	0	0	0	0	0	
ОУДБ.07	Химия	-, ДЗ	117	39	5	78	58	20		34	44	0	0	0	0	0	
ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	162	54	10	108	96	12		0	108	0	0	0	0	0	
ОУДБ.09	Биология	ДЗ	54	18	5	36	26	10		36	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.10	География	ДЗ	54	18		36	26	10		0	36	0	0	0	0	0	
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)																
ОУДП.01	Математика	-, Э	351	117	10	234	174	60		100	134	0	0	0	0	0	
ОУДП.02	Информатика	-, ДЗ	150	50	10	100	34	66		51	49	0	0	0	0	0	
ОУДП.03	Физика	-, Э	186	62	10	124	74	50		51	73	0	0	0	0	0	
ОУДД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные)																
ОУДД.01	Введение в специальность	3	54	18		36	18	18		36	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/5/0	699	233		466	102	364									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12		48	40	8				0	0	0	48	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12		48	40	8				48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	----ДЗ	192	24		168	0	168				32	42	26	34	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	----ДЗ	336	168		168	0	168				32	42	26	34	34	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	51	17		34	22	12				0	0	0	0	34	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/1/1	198	66		132	82	50									
ЕН.01	Математика	Э	90	30		60	34	26				60	0	0	0	0	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18		36	22	14				36	0	0	0	0	
ЕН.03	Основы финансовой грамотности	3	54	18		36	26	10				0	36	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	5/14/10	4539	1213		3326	1332	1944	50								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/9/4	2000	666		1334	676	638	20								
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	189	63		126	0	126				63	63	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	-, Э	186	62		124	72	52				60	64	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	63	21		42	30	12				0	42	0	0	0	
ОП.04	Геология	Э	168	56		112	64	48				112	0	0	0	0	
ОП.05	Техническая механика	-, Э	253	84		169	105	64				81	88	0	0	0	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	99	33		66	16	50				0	0	0	0	66	
ОП.07	Основы экономики	ДЗ, КР	152	51		101	57	24	20			0	0	65	0	36	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	98	33		65	41	24				0	0	65	0	0	

Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю)						
I курс		II курс		III курс		IV курс
1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. М. 16 не Д.	4 сем. • 21 нед •	5 сем. • 13 нед •	6 сем. • 17 нед •	7,8 сем. М. 17 не Д.
11	12	13	14	15	16	17
5	5					
3	3					
7						
3	3					
	3					
	2					
2	2					
	5					
2						
	2					
6	6					
3	2					
3	3					
2						
					3	
		3				
		2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2
						2
		4				
		2				
			2			
		4	3			
		4	3			
			2			
		7				
		5	4			
						4
				5		2
				5		



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	ВСРС		Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				самостоятельная учебная работа	в т.ч. индивидуальный проект	всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 17 нед.	7,8 сем. 17 нед.	
							лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
ОП.09	Охрана труда	- ДЗ	204	68		136	96	40				0	0	65	71	0	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34		68	20	48				0	0	0	68	0	
ОП.11	Материаловедение	ДЗ	126	42		84	52	32				0	84	0	0	0	
ОП.12	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	Э	126	41		85	45	40				0	85	0	0	0	
ОП.13	Основы предпринимательства	ДЗ	78	26		52	26	26				52	0	0	0	0	
ОП.14	Экология в профессиональной деятельности	З	54	18		36	26	10				0	0	0	0	36	
ОП.15	Основы бережливого производства	З	48	16		32	8	24				0	0	0	0	32	
ОП.16	Основы эффективного поведения на рынке труда	З	54	18		36	18	18				0	0	0	0	36	
ПМ.00	Профессиональные модули	2/5/6	2539	547		1992	656	1306	30								
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	1/2/2	1191	307		884	368	486									
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	-Э,Э,КП	772	257		515	303	182	30			0	147	159	82	127	
МДК.01.02	ГИС	-Э,Э,Э	98	33		65	41	24				0	0	0	65	0	
МДК.01.03	Заканчивание и ремонт скважин	З	51	17		34	24	10				0	0	0	34	0	
УП.01	Учебная практика (геол.)	ДЗ	90	0		90	0	90				0	90	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	180	0		180	0	180				0	0	0	0	180	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	0/2/2	782	141		641	169	472									
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	-Э,Э,Э	422	141		281	169	112				0	63	62	57	99	
УП.02.01	Учебная практика (сл.)	ДЗ	108	0		108	0	108				0	0	108	0	0	
УП.02.02	Учебная практика (эл.-м.)	ДЗ	72	0		72	0	72				0	0	0	72	0	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	180	0		180	0	180				0	0	0	0	180	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	1/0/1	312	56		256	58	198									
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	-	120	40		80	50	30				0	0	0	34	46	
МДК.03.02	Психология в профессиональной деятельности	-	48	16		32	8	24				0	0	0	0	32	
УП.03	Учебная практика	З	36	0		36	0	36				0	0	0	36	0	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	108	0		108	0	108				0	0	0	0	108	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/1кв	254	43		211	61	150									
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор по подземному ремонту скважин	Экв	128	43		85	61	24				0	0	0	85	0	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	54	0		54	0	54				0	0	0	54	0	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		72	0		72	0	72				0	0	0	72	0	
Всего		12/26/14	7542	2214	90	5328	2410	2868	50	612	792	576	846	576	846	1080	
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.	
Консультации для обучающихся: по 4 часа на каждого обучающегося в год.							Всего	дисциплин и МДК									
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 15.05 по 15.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)								самостоят. работы									
								учебной практики									
								производ. практики									
								преддиплом. практики									
								918 1188 864 1224 810 1152 1530									
								экзаменов 0 3 2 3 1 2 4									
								дифф.зачетов 2 8 3 4 3 5 5									
								зачетов 1 0 0 1 0 2 3									
								3 11 5 8 4 9 12									

Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю)							
I курс		II курс		III курс		IV курс	
1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 17 нед.	7,8 сем. 17 нед.	
				5	4		
					4		
			4				
		3					
						2	
						2	
						2	
			7	12	5	7	
					4		
					2		
		2,5				5	
		3	5	3	6		
				3			
					2		
						5	
						5	
					1,5		
					2		
36	36	36	38,5	39	42,5	49	
36,0 36 36,0 36							

Составлено: 03.06.2019 г. Шамрова