

Наименование  
ПОО

ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана

21.02.01-ОЗО-11-2023

Код

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых

программ

ПСССЗ

Код и наименование спец. месторождений

Ы

з-к213Р

Квалифика. Техник-технолог

Форма обучения

заочная

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Томский политехнический техникум" (ОГБПОУ «ТПТ»)

Распределение обязательных учебных занятий по курсам

И.Н. Криволапов

среднее образование

Нормативный срок 3 года 10 месяцев

База обучения

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам			Кол-во контрольных работ	Учебная нагрузка студента, ч			Обязательные учебные занятия, ч																
		Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов (без физ. культуры)		Всего	максимальная	самостоят.	обяз. оч-ной форме обучения	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
					Обзорн...установ. занятий						Лаб.практ. занятий	Курс.Проект (работа)	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				4	696	652	464	44	14	30	0	12	24	3	0	0	0	2	6	1	0	0	0	
ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ	1	60	52	48	8	2	6								2	6	1				
ОГСЭ.02	История			ДЗ	1	60	52	48	8	6	2		6	2	1										
ОГСЭ.03	Иностранный язык			ДЗ	1	192	176	168	16		16			16	1										
ОГСЭ.04	Физическая культура			ДЗ		336	334	168	2	2			2												
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			ДЗ	1	48	38	32	10	4	6		4	6	1										
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				4	264	228	164	36	18	18	0	14	16	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	1		Э	1	108	94	60	14	8	6		8	6	1										
ЕН.02	Экологические основы природопользования			ДЗ	1	54	48	36	6	4	2					4	2	1							
ЕН_В.03	Основы финансовой грамотности			ДЗ	1	54	46	36	8	4	4		4	4	1										
ЕН_В.04	Информатика			ДЗ	1	48	40	32	8	2	6		2	6	1										
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				30	4656	4096	3296	560	246	264	50	38	56	4	76	78	9	76	76	9	56	54	8	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				14	2024	1736	1301	288	118	150	20	38	56	4	44	48	5	10	20	2	26	26	3	
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ	1	189	155	126	34	4	30		2	22	1	2	8								
ОП.02	Электротехника и электроника	1		Э	1	204	180	124	24	12	12		12	12	1										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			ДЗ	1	54	42	36	12	6	6					6	6	1							
ОП.04	Геология	2		Э	1	186	162	112	24	12	12					12	12	1							
ОП.05	Техническая механика	1		Э	1	271	241	169	30	16	14		16	14	1										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ДЗ	1	105	91	70	14	2	12								2	12	1				
ОП.07	Основы экономики		4	ДЗ	1	152	110	101	42	12	10	20										12	10	1	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			ДЗ	1	98	88	65	10	6	4								6	4	1				
ОП.09	Охрана труда			ДЗ	1	156	132	104	24	12	12											12	12	1	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ	1	102	90	68	12	6	6					6	6	1							
ОП_В.11	Материаловедение			ДЗ	1	126	110	84	16	8	8		8	8	1										
ОП_В.12	Бурение нефтяных и газовых скважин	2		Э	1	147	125	86	22	12	10					12	10	1							
ОП_В.13	Основы предпринимательства			ДЗ	1	78	72	52	6	4	2					4	2	1							
ОП_В.14	Экология в профессиональной деятельности			ДЗ	1	54	48	36	6	2	4											2	4	1	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам			Кол-во контрольных работ	Учебная нагрузка студента, ч			Обязательные учебные занятия, ч		Распределение обязательных учебных занятий по курсам																
		Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов(без физ.культуры)		Всего	максимальная	самостоят.	обяз. оч-ной форме обучения	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс				
											Обзорн..установ.занятий	Лаб.практ. занятий	Курс.Проект(работа)	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт	Обзорные, ч	Лабораторн, ч	контрольные,шт		
ОП_В.15	Основы бережливого производства			ДЗ		48	42	32	6	2	4																
ОП_В.16	Эффективное поведение на рынке труда			З		54	48	36	6	2	4								2	4							
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>16</b>	<b>2632</b>	<b>2360</b>	<b>1995</b>	<b>272</b>	<b>128</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>5</b>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b>				<b>7</b>	<b>942</b>	<b>804</b>	<b>635</b>	<b>138</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>			
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	2		Э	3	388	334	251	54	32	22					10	8	1	22	14	2						
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	4	4	Э	3	354	290	229	64	18	16	30							12	8	2	6	8	1			
МДК.01.03	Геофизические исследования скважин	3		Э	1	110	92	65	18	8	10								8	10	1						
УП.01	Учебная практика			ДЗ		90	88	90	2	2							2										
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>				<b>6</b>	<b>728</b>	<b>638</b>	<b>533</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>			
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	3		Э	4	446	378	285	68	34	34					14	14	2	20	20	2						
МДК.02.02	Сбор и подготовка скважинной продукции			ДЗ	2	102	82	68	20	10	10											10	10	2			
УП.02	Учебная практика			ДЗ		180	178	180	2	2								2									
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>				<b>1</b>	<b>222</b>	<b>202</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях				1	138	126	80	12	4	8					2	4	1	2	4							
МДК_В.03.02	Психология в профессиональной деятельности					48	42	32	6	2	4					2	4										
УП.03	Учебная практика			ДЗ		36	34	36	2	2						2											
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Оператор нефтепродуктоперкачивающей станции</b>				<b>2</b>	<b>740</b>	<b>716</b>	<b>679</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	
МДК.04.01	Технология перекачки нефти и нефтепродуктов	4		Э	2	146	126	85	20	10	10											10	10	2			
УП.04	Учебная практика			ДЗ		54	52	54	2	2													2				
ПП.01-04	Производственная практика (по профилю специальности)			ДЗ		540	538	540	2	2													2				
	<b>Всего</b>				<b>38</b>	<b>5616</b>	<b>4976</b>	<b>3924</b>	<b>640</b>	<b>278</b>	<b>312</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>8</b>			
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																										
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					144				4 нед.																	
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																										
	<b>1. Программа базовой подготовки</b>				<b>Всего</b>	дисциплин и МДК						11				13			11			8					
	<b>1.1 Демонстрационный экзамен (ДЭ)</b>					учебной практики										2			1			1					
	Подготовка к ДЭ с 08.03.2027 по 21.03.2027 (всего 2 недели)					проектных работ																1					
	Выполнение ДЭ с 22.03.2027 по 28.03.2027(всего 1 нед.)					опр. практики																1					
	<b>1.2. Дипломный проект (ДП)</b>					экзаменов							3				3			2			2				
	Выполнение ДП с 29.03.2027 по 11.04.2027 (всего 2 недели)					дифференциальных зачетов							7				7			4			6				
	Защита ДП с 12.04.2027 по 18.04.2027(всего 1 нед.)					зачетов							0				1			1			0				

Областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Томский политехнический техникум»  
(ОГБПОУ «ТПТ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ «ТПТ»  
И.Н. Криволапов  
07 2023 г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности среднего профессионального образования (СПО)

#### **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

# РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 24.04.2023)

И.о. зам. директора по УМР \_\_\_\_\_ О.В.Ягодкина

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №482 от 12 мая 2014 г., утв. Министерством юстиции (№33323 от 29 июля 2014 г.) *21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений*, базисного учебного плана, устава техникума.

- Настоящий учебный план вводится с 01.09.2023 г.
- Учебная неделя имеет продолжительность 6 дней.
- Продолжительность занятий - 45 минут, занятия группируются парами.
- Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- Лабораторно-практические занятия по информатике, иностранному языку, инженерной графике, электротехнике и электронике, информационным технологиям в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.
- При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов/работ по *МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, ОП.07 «Основы экономики»*.
- Промежуточная аттестация проводится во время сессии в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена (в т.ч. междисциплинарного экзамена по профессиональным модулям).
- В рамках «ПМ.04 Выполнение работ по профессии» присваивается 5 разряд по профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции».
- Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта, на выполнение которых отводится 6 недель (по 2 недели подготовки к каждой форме ГИА, а также на выполнение демонстрационного экзамена – 1 неделя и защиту дипломного проекта отводится также 1 неделя).

## 3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (п.7.6 ФГОС)	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	4,5 н. (160 ч.)							4,5
II курс	4,5 н. (160 ч.)	3,5						8,0
III курс	5,7 н. (160 ч.)	5						10,7
IV курс	5,7 н. (160 ч.)	1,5	15	4		6		32,2
<b>Всего</b>	<b>20,4 н. (640 ч.)</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>55,4</b>

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 21.02.01 (согласно учебному плану для очной формы обучения).**

Теоретические, лабораторно-практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Электронные образовательные курсы разработаны и представлены на платформе <https://moodle.tpt.tom.ru/>