



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Ангарский политехнический техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования

среднее общее образование

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ПИССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по

2024

профиль получаемого профессионального образования

Естественнонаучный

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

17.11.2020

№ 646

## 2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				27 окт - 2 ноя			Ноябрь			Декабрь				Январь			Февраль				Март				30 мар - 5 апр			Апрель			Май				Июнь				Июль			Август									
	1-7	8-14	15-21	22-29	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 март	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
III																																																								
IV																																																								
V																																																								
VI																																																								

### Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение
<input type="checkbox"/>	Лабораторно-экзаменационная сессия
<input type="checkbox"/>	Каникулы

<input type="checkbox"/>	Учебная практика
<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)

<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствия

### 3. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Практика		ГИА		Каникулы	Всего
				Учебная	Производственная	Подготовка	Проведение		
	нед.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
III	36,5	4,5	160					11	52
IV	30,5	4,5	160	1	5			11	52
V	27,5	4,5	160	2	7			11	52
VI	12,5	4,5	160	4	14	4	2	2	43
<b>Итого</b>	<b>107</b>	<b>18</b>	<b>640</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>199</b>

#### 4. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				контрольные работы	Объем образовательной нагрузки в академических часах								Распределение по курсам и семестрам							
							Всего	в том числе в форме практической подготовки	в том числе				промежуточная аттестация	самостоятельная работа	3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
		образные	устойчивые занятия	практические лабораторные занятия	курсовых работ (проектов)				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем			5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
																			экзамен	зачет	дифференциальный зачет	курсовая работа (проект)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>						<b>478</b>	54	14	54	0	0	410	24	24	12	8	0	0	0	0	
ОГСЭ.01	Основы философии			2		2	48	6	6	6			36	6	6							
ОГСЭ.02	История			2		1	48	6	6	6			36	6	6							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	4		2,4	174	20		20			154	6	6	4	4					
ОГСЭ.04	Физическая культура		2	4		2,4	174	18	2	18			154	6	6	4	4					
ОГСЭ.05	Психология общения		3			3	34	4		4			30			4						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>						<b>225</b>	38	30	38	0	12	145	30	38	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	2				2	62	16	10	16		6	30	12	14							
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	2				2	129	20	16	20		6	87	12	24							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1		1	34	2	4	2			28	6								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>						<b>1261</b>	274	94	124	30	24	989	20	24	32	54	30	40	24	18	
ОП.01	Электротехника и электроника		2			2	62	12	6	12			44		18							
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация			6		6	54	4	4	4			46						8			
ОП.03	Органическая химия	4				4	122	10	8	6		6	102			6	14					
ОП.04	Аналитическая химия			4		4	106	10	6	10			90			6	10					
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	4				4	119	8	8	6		6	99			6	14					
ОП.06	Теоретические основы химической технологии			4		4	48	8	14	8			26			14	8					
ОП.07	Процессы и аппараты	5			4-5	5	160	160	14	12	30	6	98			8	24					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		8	68	6	2	10			56							6	6	
ОП.09	Основы экономики			8		8	64	6	6	6			52							6	6	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	7				7	90	6	10	6		6	68						10	12		
ОП.11	Охрана труда			6		6	76	6	4	6			66						10			

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			2		2	68	4	8	4			56	6	6							
ОП.13	Инженерная графика			6		6	70	18		18			52				6	12				
ОП.14	Конструктор карьеры		1			1	39	8		8			31	8								
ОП.15	Основы исследовательской и проектной деятельности			1		1	39	4	2	4			33	6								
ОП.16	Бережливое производство			8		8	76	4	2	4			70						6			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>						<b>2284</b>	<b>2190</b>	<b>186</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>242</b>	<b>370</b>	<b>44</b>	<b>388</b>	<b>378</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций</b>						<b>370</b>	<b>358</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			4,5		4,5	178	178	22	14			142			10	10	16				
УП.01.01	Учебная практика						36	36										36				
ПП.01	Производственная практика		5				144	144										144				
ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю		5				12					12										
<b>ПМ.02</b>	<b>Ведение технологического процесса на установках I и II категорий</b>						<b>776</b>	<b>764</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>192</b>	<b>216</b>
МДК.02.01	Управление технологическим процессом			7	6-7	6,7	404	404	52	30	40		282						34	48		
УП.02.01	Учебная практика			7			144	144												144		
ПП.02	Производственная практика			8			216	216													216	
ПМ.02.Эм	Экзамен по модулю		8				12					12										
<b>ПМ.03</b>	<b>Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа</b>						<b>256</b>	<b>244</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства			5		5	100	100	22	8			70						30			
УП.03.01	Учебная практика						36	36											36			
ПП.03	Производственная практика		5				108	108											108			
ПМ.03.Эм	Экзамен по модулю		5				12					12										
<b>ПМ.04</b>	<b>Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</b>						<b>256</b>	<b>244</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>188</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Промышленная безопасность		7			7	100	100	46	8		6	40							10	44	
УП.04.01	Учебная практика						36	36													36	
ПП.04	Производственная практика		7				108	108													108	
ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю		7				12					12										
<b>ПМ.05</b>	<b>Планирование и организация работы коллектива подразделения</b>						<b>256</b>	<b>244</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>162</b>
МДК.05.01	Основы управления персоналом		8		7-8	8	100	100	14	12	20	6	48								8	18
УП.05.01	Учебная практика						36	36														36
ПП.05	Производственная практика		8				108	108														108
ПМ.05.Эм	Экзамен по модулю		8				12					12										
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 16081 "Оператор технологических установок"</b>						<b>370</b>	<b>336</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.06.01	Организация работы оператора технологических установок			4		4	142	142	30	4			108			18	16													
УП.06.01	Учебная практика		4				36	36									36													
ПП.06	Производственная практика						180	180									180													
ПМ.06.Эк	Экзамен квалификационный	4					12					12																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216																216							
<b>ВСЕГО</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>21</b>			<b>4464</b>							<b>74</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>124</b>	<b>36</b>									
							Всего по дисциплинам и МДК							640	160	160	160	160												
<b>Государственная итоговая аттестация:</b> защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен Подготовка выпускной квалификационной работы 18.05-14.06.2028г. Защита ВКР и демонстрационный экзамен 15.06 - 28.06.2028г.							Учебная практика											36	72	0	180	36								
							Производственная практика													180	252	0	108	324						
							Экзамены										0	2	0	3	3	0	3	3						
							Льффер. зачеты (без учета физ. культуры)										2	4		6	2	3	1	3						
							Зачеты (без учета физ. культуры)										1	2	1	1	2	0	2	2						
							Курсовые работы (проекты)																	1			1	1		