Министерство образования Иркутской области

Утверждаю

Директор ГБПОУ ИО "АПТ"

Быков Э.Ю.

Приказ №345 от 31.08.2021г.

"Об утверждении учебных планов ППССЗ"

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 ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по** 2021

профиль получаемого профессионального образования Естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС 17.11.2020 № 646

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	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 мар	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
III							::	::										=	=													::	::	::										=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV					::	::												=	=										::	::	:: 0 / 0	0 / 8	8	8	8	8	8 /							=	=	=	=	=	=	=	=	=
V									::	::	::	8	8	8	8	8	8	=	=																		::	::						=	=	=	=	=	=	=	=	=
VI							::	::	::	::	0	0	0	8	8	8	8	=	=				::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- D Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Практики			ГИА		Каникулы	Всего
				Учебная практика	Практика по профилю специальности	Преддипломная практика	Подготовка	Проведение		
	нед.	нед.	час.	нед.	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	30,5	4,5	160		6				11	**52**
VI	9,5	4,5	160	3	14	4	4	2	2	**43**
Итого	**107**	**18**	**640**	**4**	**25**	**4**	**4**	**2**	**27**	**199**

Учебный план 18.02.09 Переработка нефти и газа 2021-2025 уч.года

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				контрольные работы	Объем учебной нагрузки в академических часах								Распределение по курсам и семестрам							
							Всего	в том числе в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
									Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК												
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	курсовая работа (проект)					обзорные установочные занятия	практические и лабораторные занятия	курсовых работ (проектов)			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**						**4104**	**2774**	**1606**	**660**	**831**	**90**	**66**	**1372**	**72**	**88**	**72**	**268**	**268**	**72**	**340**	**444**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						**480**	**376**	**69**	**12**	**56**	**0**	**0**	**411**	**24**	**24**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии			2		2	50	14	12	6	6			38	6	6						
ОГСЭ.02	История			2		2	48	26	13	6	6			35	6	6						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	4		2,4	174	160	20		20			154	6	6	4	4				
ОГСЭ.04	Физическая культура		2	4		2,4	174	164	20		20			154	6	6	4	4				
ОГСЭ.05	Психология общения		3			3	34	12	4		4			30			4					
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**						**174**	**79**	**62**	**20**	**42**	**0**	**12**	**112**	**30**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	2				2	62	25	26	10	16		6	36	12	14						
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	2				2	78	40	30	6	24		6	48	12	18						
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1		1	34	14	6	4	2			28	6							
П	**Профессиональный цикл**						**3450**	**2175**	**1475**	**628**	**733**	**90**	**54**	**859**	**18**	**32**	**60**	**260**	**268**	**72**	**340**	**300**
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**						**1169**	**722**	**326**	**82**	**190**	**30**	**18**	**843**	**18**	**32**	**28**	**44**	**44**	**30**	**26**	**18**
ОП.01	Электротехника и электроника			2		2	61	37	22	6	16			39		22						
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация			6		6	78	47	10	4	6			68					2	8		
ОП.03	Органическая химия	4				4	123	74	30	6	24		6	93			6	18				
ОП.04	Аналитическая химия			4		4	106	64	24	6	18			82			6	10				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия			4		4	119	71	24	6	18			95			6	8				

ОП.06	Теоретические основы химической технологии			5		5	38	23	18	6	12			20				4	12			
ОП.07	Процессы и аппараты	5			4-5	5	125	82	30	12	20	30	6	95				4	24			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		8	68	42	8	2	6			60							2	6
ОП.09	Основы экономики			8		8	68	42	24	10	14			44							12	12
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	7				7	92	55	78	10	12		6	14						10	12	
ОП.11	Охрана труда			3		3	76	46	12	4	8			64			10					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			1		1	68	41	12	8	4			56	12							
ОП.13	Инженерная графика			6		6	70	48	18		18			52					6	12		
ОП.14	Конструктор карьеры			2		2	38	23	10		10			28		10						
ОП.15	Основы исследовательской и проектной деятельности			1		2	39	27	6	2	4			33	6							
ПМ	**Профессиональные модули**						**2281**	**1453**	**1149**	**546**	**543**	**60**	**36**	**16**	**0**	**0**	**32**	**216**	**224**	**42**	**314**	**282**
ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования**						**318**	**318**	**160**	**68**	**92**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**16**	**10**	**160**	**0**	**0**	**0**
МДК 01.01.	Технологическое оборудование и коммуникации					4	162	162	160	68	92			2			16	10	16			
ПП.01.01	Производственная практика						144	144											144			
ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю	5				4	12	12					6									
ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках I и II категорий**						**885**	**885**	**543**	**232**	**271**	**40**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**156**	**216**
МДК 02.01.	Управление технологическим процессом				6-7	7	549	549	543	232	271	40		6						32	48	
УП.02.01	Учебная практика						108	108													108	
ПП.02.01	Производственная практика					7	216	216														216
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				7	12	12					6									
ПМ.03	**Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа**						**186**	**186**	**100**	**30**	**70**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**10**	**100**	**0**	**0**	**0**
МДК 03.01.	Технический анализ и контроль производства					5	102	**102**	100	30	70			2				10	28			
ПП.03	Производственная практика						72	**72**											72			
ПМ.03.Эм	Экзамен по модулю	5				5	12	**12**					6									

ПМ.04	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**						**258**	**258**	**100**	**70**	**30**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**190**	**0**
МДК 04.01.	Промышленная безопасность					7	102	**102**	100	70	30			2						10	46	
ПП.04.01	Производственная практика						144	**144**													144	
ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю	7				7	12	**12**					6									
ПМ.05	**Организация работы коллектива подразделения**						**298**	**298**	**140**	**40**	**80**	**20**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**174**
МДК 05.01.	Основы управления персоналом				7-8	8	142	**142**	140	40	80	20		2							4	18
ПП.05.01	Производственная практика						144	**144**														144
ПМ.05.Эм	Экзамен по модулю	8				8	12	**12**					6									12
ПМ.06	**Выполнение работ по рабочей профессии 16081 "Оператор технологических установок"**						**336**	**336**	**106**	**106**	**0**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**16**	**232**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 06.01.	Организация работы оператора технологических установок				ДЗ	6	108	108	106	106				2			16	16				
УП.06.01	Учебная практика				ДЗ	6	36	36										36				
ПП.06.01	Производственная практика						180	180										180				
ПМ.06.Эк	Экзамен квалификационный	4			Э	6	12	12					6									
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**				**ДЗ**		**144**	**144**														**144**
	Государственная итоговая аттестация						**216**															**216**
ВСЕГО		**11**	**3**	**17**			**4464**								**72**	**88**	**72**	**88**	**88**	**72**	**124**	**36**

Государственная итоговая аттестация:

в форме:

защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена - с 15 июня по 28 июня (2 недели)

Подготовка к ГИА - с 18 мая по 14 июня (4 недели)

Всего по дисциплинам и МДК	**640**	160		160		160		160	
Учебная практика	**144**				36			108	
Производственная (по профилю специальности) практика	**900**				180	216		144	360
Производственная практика (преддипломная)	**144**								144
ГИА	**216**								216
Экзамены (без учета физ. культуры)	**0**		2		2	3		2	2
Зачеты (без учета физ. культуры)	**0**		2	1					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**0**	3	4	1	4	1	2		2
Курсовое проектирование	**3**					1		1	1