

Министерство образования Иркутской области



Утверждаю

Директор ГБПОУ ИО "АПТ"

Быков Э.Ю.

Приказ №345 от 31.08.2021г.

"Об утверждении учебных планов ППСЗ"

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 ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки п

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				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
	1	2	3	4		6	7	8		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
III							∞	∞								∞	∞											∞	∞	∞									∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞				
IV									∞	∞							∞	∞					∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞										∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
V									∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞															∞	∞			∞	∞							∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
VI							∞	∞	∞	∞	0	0	0	∞	∞	∞	∞	∞	∞				∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Обозначения:

	Самостоятельное изучение
	Лабораторно-экзаменационная сессия
	Каникулы

	Учебная практика
	Производственная практика (по профилю специальности)
	Производственная практика (преддипломная)

	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	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					Самостоятельная работа	3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
		Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
			обзорные	установочные занятия	практические и лабораторные занятия														курсовых работ (проектов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						480	56	68	12	56	0	0	411	24	24	12	8	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии			2		2	50	6	12	6	6			38	6	6						
ОГСЭ.02	История			2		2	48	6	12	6	6			35	6	6						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	4		2,4	174	20	20		20			154	6	6	4	4				
ОГСЭ.04	Физическая культура		2	4		2,4	174	20	20		20			154	6	6	4	4				
ОГСЭ.05	Психология общения		3			3	34	4	4		4			30			4					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл						174	42	62	20	42	0	12	112	30	32	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	2				2	62	16	26	10	16		6	36	12	14						
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	2				2	78	24	30	6	24		6	48	12	18						
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1		1	34	2	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	240	84	138	30	18	899	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	24	8	10		6	99			6	18				
ОП.04	Аналитическая химия			4		4	106	64	16	6	10			90			6	10				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия			4		4	119	71	14	6	8			105			6	8				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии			5		5	38	23	16	6	10			22				4	12			

ОП.07	Процессы и аппараты	5			4-5	5	125	82	28	12	10	30	6	67				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	22	10	6		6	70						10	12	
ОП.11	Охрана труда			3		3	76	46	10	4	6			66			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	306	42	22	20	0	12	120	0	0	16	10	160	0	0	0
МДК 01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			5		4,5	162	162	42	22	20			120			16	10	16			
ПП.01.01	Производственная практика			5			144	144										144				
ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю	5					12						12									
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий						885	873	80	50	30	40	12	429	0	0	0	0	0	32	156	216
МДК 02.01	Управление технологическим процессом			7	6-7	6,7	549	549	80	50	30	40		429						32	48	
УП.02.01	Учебная практика			7			108	108													108	
ПП.02.01	Производственная практика			8			216	216														216
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12						12									
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа						186	174	38	28	10	0	12	64	0	0	0	10	100	0	0	0
МДК 03.01	Технический анализ и контроль производства			5		5	102	102	38	28	10			64				10	28			
ПП.03	Производственная практика			5			72	72											72			
ПМ.03.Эм	Экзамен по модулю	5					12						12									

ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов						258	246	56	46	10	0	12	46	0	0	0	0	0	10	190	0	
МДК 04.01	Промышленная безопасность			7		7	102	102	56	46	10			46						10	46		
ПП.04.01	Производственная практика			7			144	144													144		
ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю	7					12						12										
ПМ.05	Организация работы коллектива подразделения						298	286	22	12	10	20	12	100	0	0	0	0	0	0	4	162	
МДК 05.01	Основы управления персоналом			8	7-8	8	142	142	22	12	10	20		100							4	18	
ПП.05.01	Производственная практика			8			144	144														144	
ПМ.05.Эм	Экзамен по модулю	8					12						12										
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии 16081 "Оператор технологических установок"						336	324	32	32	0	0	12	76	0	0	16	232	0	0	0	0	
МДК 06.01	Организация работы оператора технологических установок			4		4	108	108	32	32				76			16	16					
УП.06.01	Учебная практика			4			36	36										36					
ПП.06.01	Производственная практика			4			180	180										180					
ПМ.06.Эк	Экзамен квалификационный	4					12						12										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				ДЗ		144	144														144	
ГИА	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 практика (по профилю специальности)							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	
							Курсовые работы (проекты)							3					1		1	1	