

Утверждаю

Директор ГБПОУ ИО "АПТ"

Э.Ю. Блюев

« 01 » 09

2018 г.

М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Ангарский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09 Переработка нефти и газа

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 мес.

На базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования: естественнонаучный

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Ангарский политехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.04.2014 №401, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32807 от 19.06.2014), Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказа Министерства образования и науки РФ от 23.01.2014г. № 36 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, приказа Министерства образования и науки РФ № 240 от 05.04.2013г. "Об утверждении образцов студенческого билета для студентов и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования", приказа Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013 г. "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. №462 "Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации", приказа Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. №291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования", приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 г. №513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение", приказа Министерства образования и науки РФ от 05.06.2014 г. № 632 "Об установления соответствия профессий и специальностей СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. №354, и специальностям СПО, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355, постановления Правительства РФ № 350 от 17.04.2013г. "Об утверждении правил установления организациям, осуществляющим

образовательную деятельность, контрольных цифр приема граждан по профессиям, специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета", постановление Правительства РФ от 15.08.2013г. №706 "Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг", постановления Правительства РФ № 437 от 24.05.2013г. "Об утверждении перечня специальностей СПО для подготовки специалистов в сферах обороны, производства продукции по оборонному заказу, внутренних дел, безопасности, ядерной энергетики, транспорта и связи, наукоемкого производства в целях лицензирования образовательной деятельности и государственной аккредитации федеральных государственных профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы по указанным специальностям, федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере образования" и Примерной основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 240134 Переработка нефти и газа с экспертизой ФГАУ ФИРО ((Протокол №1 заседания НМС Центра профобразования ФГАУ "ФИРО" от 10.04.2014 г.).

Организация учебного процесса

1. Начало учебных занятий 1- 6 октября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
2. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
3. Продолжительность занятий – группировка парами, 1 час 30 мин.
4. Обучающиеся приступают к обучению на третьем курсе.
5. Максимальный объем обязательных аудиторных учебных занятий в период лабораторно-экзаменационных сессий составляет 160 часов в год.
6. Консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными.
7. Учебная и производственная практики организуется согласно Положению об учебной и производственной практике студентов ГБПОУ ИО «АПТ». Учебная

практика и практика производственная (по профилю специальности) в объеме 23 недель проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей согласно графику учебного процесса. Учебная практика реализуется в процессе изучения ПМ.02: «Ознакомительная практика» и «Лабораторный практикум по ХТНГ» и по завершению ПМ.03 - «Решение производственных ситуаций». Производственная практика проводится по завершению профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.05 в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. На производственную практику (преддипломную) отводится 4 недели и проводится она непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности согласно графику учебного процесса. Преддипломная практика направлена на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Студенты, имеющие производственный стаж работы по профилю или родственной специальности, освобождаются от прохождения практик на основании представленных документов (кроме преддипломной).

8. Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет и экзамен, в том числе квалификационный экзамен (кв). Зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году не более 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачетов и дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

9. Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) определяется Положением о ГИА выпускников ГБПОУ ИО «АПТ» и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении

учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе прохождение практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

10. Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

11. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык» и «Физическая культура».

12. По дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу (в год), которые проводятся как установочные. Программа данной дисциплины реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно.

13. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Для подгрупп девушек в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» изучаются основы медицинских знаний.

14. Программа дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.

15. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по дисциплине «Процессы и аппараты» и МДК.02.01 «Управление технологическим процессом», а также курсовой работы по МДК.04.01 «Основы управления персоналом». Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам и МДК и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

16. Дисциплины вариативной части реализуются согласно учебному плану по специальности 18.02.09 для очной формы обучения.

17. В рамках профессионального модуля ПМ.05 реализуется рабочая профессия 16081 «Оператор технологических установок».

2. График учебного процесса

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		
III						::	::														::	::																			::	::					=	=	=	=	=	=	=	=
IV						::	::											0	0	::	::																			::	::					=	=	=	=	=	=	=	=	
V						::	::											0	0	::	::													0	::	::	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=					
VI						::	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8									0	::	::	::	8	8	8	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Обозначения:

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

3. 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		
III	37	6	160						9	52
IV	35	6	160	2					9	52
V	29	6	160	3	5				9	52
VI	14	6	160	1	12	4	4	2		43
Итого	115	24	640	6	17	4	4	2	36	199

4. Учебный план по специальности 18.02.09 - группа Н-39 (заочное отделение)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам																		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Итоговые письменные контр. работы	Домашние КР	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная					Курс 3				Курс 4				Курс 5					Курс 6				
									Всего	в том числе			Самост.	Обязательная	в том числе		Самост.	Обязательная	в том числе		Самост.	Обязательная	в том числе			Самост.	Обязательная	в том числе			
										Лекции, уроки	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.			Лекции, уроки	Лаб. и пр. занятия			Самост.	Обязательная			Лекции, уроки	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.			Лекции, уроки	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	2	31		33	5832	4220	1360	267	298	75	1159	160	86	74	931	160	70	90	1374	160	55	50	55	1368	160	56	84	20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	2	10		4	855	770	85	38	47	0	296	33	16	17	126	8	4	4	178	22	8	14	0	170	22	10	12	0	
ОГСЭ.01	Основы философии			3		3	60	52	8	2	6									52	8	2	6								
ОГСЭ.02	История			1		1	60	52	8	2	6		52	8	2	6															
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-4	1-3	4	205	183	22	10	12		46	4	2	2	46	4	2	2	46	6	2	4		45	8	4	4		
ОГСЭ.04	Физическая культура			1-4	1-3	4	344	322	22	10	12		80	4	2	2	80	4	2	2	80	8	4	4		82	6	2	4		
ОГСЭ.05	Культура речи	1				1	72	63	9	6	3		63	9	6	3															
ОГСЭ.06	Психология делового общения		1		1		63	55	8	4	4		55	8	4	4															
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда		4			4	51	43	8	4	4														43	8	4	4			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	2		3	362	324	38	24	14	0	324	38	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	1				1	96	86	10	6	4		86	10	6	4															
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1				1	203	183	20	12	8		183	20	12	8															
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1		1	63	55	8	6	2		55	8	6	2															
П.00	Профессиональный цикл	13		20		16	4399	3126	1237	205	237	75	539	89	46	43	805	152	66	86	1196	138	47	36	55	1198	138	46	72	20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	10		10		14	1830	1553	277	118	129	30	539	89	46	43	275	74	34	40	645	100	34	36	30	94	14	4	10	0	

ПП.02	Производственная практика			3	РП		180		180											180												
ПМ.02.Эк	Экзамен по модулю	3																														
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	1					246	176	70	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	34	18	16	0	
МДК.03.01	Промышленная безопасность			4	4		210	176	34	18	16																176	34	18	16		
УП.03.01	Учебная практика			4	РП		36		36																		36					
ПМ.03.Эк	Экзамен по модулю	4																														
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	2					348	296	52	12	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	52	12	20	20		
МДК.04.01	Основы управления персоналом	4					240	188	52	12	20	20															188	52	12	20	20	
ПП.04	Производственная практика			4	РП		108	108																			108					
ПМ.04.Эк	Экзамен по модулю	4																														
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор технологических установок"	1					171	53	118	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	10	4	6	0		
МДК.05.01	Организация работы оператора технологических установок			4	4		63	53	10	4	6																53	10	4	6		
ПП.05	Производственная практика			4	РП		108	108																			108					
ПМ.05.Эк	Квалификационный экзамен	4																														
	Преддипломная практика			4	РП		144		144																			144				
	Государственная (итоговая) аттестация	Дипломный проект					216																					216				
	Выполнение дипломного проекта.	с 18 мая по 14 июня																														
	Защита дипломного проекта	с 15 июня по 28 июня																														
КОНСУЛЬТАЦИИ														4 часа на студента	4 часа на студента			4 часа на студента	4 часа на студента													
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		18	9	23		33	5832	4220	1504	267	298	75	1159	160	86	74	931	160	70	90	1374	160	55	50	55	1728	160	56	84	20		
Экзаменов (без учета физ. культуры)													5				3				5					5						
Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)													4				3				6					9						
Зачетов													4				2				2					1						

Контрольных работ (домашние)

10

7

9

7

5. Учебные аудитории

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информационных технологий;
5	инженерной графики;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	химических дисциплин;
8	охраны труда;
9	экологии природопользования;
10	экономики;
11	безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники;
2	органической химии;
3	аналитической химии;
4	физической и коллоидной химии;
5	процессов и аппаратов;
6	химии и технологии нефти и газа;
7	технического анализа и контроля производства;
8	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
9	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.