Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Джабраилов Лечи Махмудович

СНТ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

31.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Сургутский нефтяной техникум (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

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 основное общее образование

квалификация: техник-технолог

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.04.2014 № 401

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	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I									::															::	::	=	=											::	::						=	=	=	=	=	=	=	=
II							::														::	::	=	=								::	::									=	=	=	=	=	=	=	=
III					::											::	::	0	0	0	0	0	0	0	=	=						::	::	8	8	8	8					=	=	=	=	=	=	=	=
IV			::											::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	::	::				X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	5	160	1245						10	**52**	
II	36	5	160	767						11	**52**	
III	25	5	160	1531	7	4				11	**52**	
IV	15	5	160	1101		12	4	4	2	1	**43**	
Всего	**113**	**20**	**640**	**4644**	**7**	**16**	**4**	**4**	**2**	**33**	**199**	

Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам. Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная						Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
9	10	12	14	17	18	19	20	21	22	24	25	26	28	29	30	31	32	33	35	36	37	39	40	41	42	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	57	58	59	61	62	63	64	65	66	68	146	147	148
																																																69,77%	30,23%
28		4644	4004	640	258	122	180		80		1245	1085	160	66	36	58				767	607	160	62	42	56				1531	1371	160	70	20	40		30		1101	941	160	60	24	26		50			3240	1404
3		917	853	64	40	24					737	697	40	22	18					54	48	6	2	4					54	46	8	6	2					72	62	10	10							660	257
4		72	62	10	10																																	72	62	10	10							72	
1		72	60	12	12						72	60	12	12																																		72	
		258	246	12		12					258	246	12		12																																	172	86
		344	342	2	2						344	342	2	2																																		344	
1		63	49	14	8	6					63	49	14	8	6																																		63
		54	48	6	2	4														54	48	6	2	4																									54
		54	46	8	6	2																							54	46	8	6	2																54
2		216	160	56	24	12	20				168	120	48	16	12	20				48	40	8	8																									216	
1		63	45	18	6	12					63	45	18	6	12																																	63	
1		105	75	30	10		20				105	75	30	10		20																																105	
		48	40	8	8															48	40	8	8																									48	
23		3511	2991	520	194	86	160		80		340	268	72	28	6	38				665	519	146	52	38	56				1477	1325	152	64	18	40		30		1029	879	150	50	24	26		50			2364	1147
13		1508	1230	278	102	34	112		30		340	268	72	28	6	38				531	429	102	42	4	56				428	360	68	18	14	6		30		209	173	36	14	10	12					912	596
1		63	47	16	8		8				63	47	16	8		8																																45	18
1		62	50	12	6	6					62	50	12	6	6																																	44	18
1		215	171	44	14		30				215	171	44	14		30																																145	70
2		148	118	30	10		20													148	118	30	10		20																							109	39
2		183	149	34	14		20													183	149	34	14		20																							36	147
3		100	88	12	4	8																							100	88	12	4	8															68	32
23		382	314	68	16		22		30											156	128	28	12		16				226	186	40	4		6		30												201	181
4		81	73	8	2	6																																81	73	8	2	6						73	8
4		62	42	20	8		12																															62	42	20	8		12					49	13
2		44	34	10	6	4														44	34	10	6	4																								20	24
4		66	58	8	4	4																																66	58	8	4	4						20	46
3		102	86	16	10	6																							102	86	16	10	6															102	
10		2003	1761	242	92	52	48		50											134	90	44	10	34					1049	965	84	46	4	34				820	706	114	36	14	14		50			1452	551
3		378	328	50	36	8	6													54	40	14	10	4					324	288	36	26	4	6														278	100
233		378	328	50	36	8	6													54	40	14	10	4					324	288	36	26	4	6														278	100
	РП		час	144	нед	4					час			нед						час			нед						час		144	нед	4					час			нед								
		522		194																																													
4		489	375	114	24	30	30		30											80	50	30		30					217	195	22	6		16				192	130	62	18		14		30			340	149
2334		489	375	114	24	30	30		30											80	50	30		30					217	195	22	6		16				192	130	62	18		14		30			340	149
	РП		час	108	нед	3					час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед								
	РП		час	324	нед	9					час			нед						час			нед						час			нед						час		324	нед	9							
		921		546																																													
1		358	330	28	14	14																																358	330	28	14	14						285	73
4		358	330	28	14	14																																358	330	28	14	14						285	73
	РП		час	72	нед	2					час			нед						час			нед						час			нед						час		72	нед	2							
		430		100																																													
2		369	337	32	12				20																				99	91	8	8						270	246	24	4				20			300	69
34		369	337	32	12				20																				99	91	8	8						270	246	24	4				20			300	69
	РП		час	36	нед	1					час			нед						час			нед						час			нед						час		36	нед	1							
		405		68																																													
		409	391	18	6		12																						409	391	18	6		12														249	160
		409	391	18	6		12																						409	391	18	6		12														249	160

	РП	час	144	нед	4	час		нед		час		нед		час	144	нед	4	час		нед	
	553		162																		
		час	828	нед	23	час		нед		час		нед		час	396	нед	11	час	432	нед	12
		час	252	нед	7	час		нед		час		нед		час	252	нед	7	час		нед	
		час	252	нед	7	час		нед		час		нед		час	252	нед	7	час		нед	
		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
		час	576	нед	16	час		нед		час		нед		час	144	нед	4	час	432	нед	12
		час	576	нед	16	час		нед		час		нед		час	144	нед	4	час	432	нед	12
		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
				нед	4			нед				нед				нед				нед	4
		час	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4
		час	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2
		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	

28		4644	4004	640	258	122	180		80		1245	1085	160	66	36	58				767	607	160	62	42	56				1531	1371	160	70	20	40		30		1101	941	160	60	24	26		50		3240	1404

	7	**6**	**7**	**8**
	1	**2**	**7**	**6**
			1	**1**
				1
	7	**6**	**8**	**7**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					

4					
5					
6					
7					

8					
9					
10					

11					
12					
13					
14					

15

16

17

18		
19		
20		

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.03	Органическая химия
	ОП.04	Аналитическая химия
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом
	УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	МДК.03.01	Промышленная безопасность
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
	УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом

	УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	МДК.03.01	Промышленная безопасность
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
	УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.03	Органическая химия
	ОП.04	Аналитическая химия
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом
	УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	МДК.03.01	Промышленная безопасность
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
	УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия

	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.03	Органическая химия
	ОП.04	Аналитическая химия
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
	УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
	МДК.04.01	Основы управления персоналом
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
	УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.03	Органическая химия
	ОП.04	Аналитическая химия
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
	УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
	МДК.04.01	Основы управления персоналом
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок

УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты

ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ПК 1.1	Контролировать эффективность работы оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
ПК 1.2	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования

ПК 1.3	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
ПК 2.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПК 2.2	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПК 2.3	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий
ПК 3.1	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПК 3.2	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия

ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПК 3.3	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПК 4.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
ПК 4.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника

ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
ПК 4.3	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
ПК-5.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа.
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ПК-5.2	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ПК-5.3	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 4	ОК 6	ОК 8						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**			
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.03	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.10	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3							
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 1			
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках | и || категорий**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3			
УП.02.01	*Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПМ.03	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	
МДК.03.01	Промышленная безопасность	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.3	ПК 3.1	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2			
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПМ.04	**Организация работы коллектива подразделения**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	
МДК.04.01	Основы управления персоналом	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 6	ОК 7							
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК-5.1**	**ПК-5.2**	**ПК-5.3**	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	

УП.05.01	*Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок*	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦМК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие													
	Факт																			
	К.ОГСЭ.01	Основы философии			4															
	К.ОГСЭ.02	История	1																	
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			1															
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура		1																
	К.ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1																	
	К.ОГСЭ.06	Социальная психология			2															
	К.ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии			3															
	К.ЕН.01	Математика	1																	
	К.ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1																	
	К.ЕН.03	Экологические основы природопользования			2															
	К.ОП.01	Электротехника и электроника	1																	
	К.ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	1																	
	К.ОП.03	Органическая химия	1																	
	К.ОП.04	Аналитическая химия	2																	
	К.ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2																	
	К.ОП.06	Теоретические основы химической технологии	3																	
	К.ОП.07	Процессы и аппараты	2		3	3														
	К.ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4															
	К.ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4																	
	К.ОП.10	Основы экономики	2																	
	К.ОП.11	Охрана труда	4																	
	К.ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	3																	
	К.ППД	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ			4															
	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования																		
	К.МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	23																	
	К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования			3															
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	3																	
	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках | и || категорий																		
	К.МДК.02.01	Управление технологическим процессом	234		3	4														
	К.УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках | и || категорий			3															
	К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках | и || категорий			4															
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	4																	
	ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов																		
	К.МДК.03.01	Промышленная безопасность	4																	
	К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов			4															
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	4																	
	ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения																		
	К.МДК.04.01	Основы управления персоналом	4		3															
	К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения			4															
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	4																	
	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок																		
	К.МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок	3																	
	К.УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок			3															
	К.ПМ.05	*Экзамен квалификационный*	3																	
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																		
	К.	Защита выпускной квалификационной работы																		
	К.	Подготовка к государственным экзаменам																		
	К.	Проведение государственных экзаменов																		
	*																			

	№	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	Экономики
	10	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	Технологического анализа и контроля производства
	8	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
	9	Автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности 18.02.09 "Переработка нефти и газа" среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 23 апреля 2014года зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 32807 от 19 июня 2014 года.
2.Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год составляет 160 академических часов.
3. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: - учебная практика - 7 недель; - производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель; - производственная практика (преддипломная) - 4 недели. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся филиалом при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
4. Все виды практик, за исключением реализуются студентом самостоятельно. По завершении практики студент представляет отчет, по которому проводится собеседование. Стеденты, имеющие к моменту начала практик производственный стаж работы по профилю или родственной ей специальности, освобождаются от прохождения практик на основании представленных документов (кроме квалификационной).
5. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм и внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях и т.д. По результатам прохождения программы студенты сдают зачет. Зачет проводится зп счет часов, отведенных на консультации.
6. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов по дисциплине "Процессы и аппараты", МДК"Управление технологическим процессом" и курсовой работы по МДК "Основы управлением персоналом".
7. Курсовое проектирование включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время. Задание на курсовое проетирование выдается во время лабораторно-экзаменационной сессии, предшествующей выполнению курсового проекта (работа).
8. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, проводятся зачеты или классные контрольные работы (если предусмотрены учебным планом) с оценкой по пятибалльной системе за счет времени, отводимого на изучение предмета.
9. Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируюся из расчета 4-х часов в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. За счет времени. отводимого на консультации, со студентами первого года обучения могут проводиться занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.
10. Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа предусмотрено использование 1404 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ – 257 часов; ОП – 596 часов; ПМ – 551 час. В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Основы социологии и политологии» - 54 часа, «Русский язык и культура речи» - 63 часа, «Социальная психология» - 54 часа (за счет времени, отведенного на вариативную часть).
11. В качестве итоговой государственной аттестации предусматривается защита выпускной квалификационной работы.
Согласовано

Директор СНТ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"		Л.М.Джабраилов
Заместитель директора по учебной работе		А.В.Кузнецова
Заведующая заочным отделением		С.В.Ермакова
Председатель ПЦК гуманитарных дисциплин		В. И. Заболотняя
Председатель ПЦК экономки		Е.В.Павлова
Председатель ПЦК нефтяных дисциплин		С.А.Богатова
Председатель ПЦК автомобильного транспорта		М.Д.Солодков
Председатель ПЦК машиностроения и химических технологий		Н.В.Зубкова