

Педагогический совет Сургутского  
нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО  
"ЮГУ"  
Протокол № 2 от 27.03.2019

Утверждаю

И.о. директора

Шавырин Анатолий Александрович



27.03.2019

## 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

*код*

Переработка нефти и газа

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник - технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

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

- Обозначения:**
- |                          |  |                          |   |  |                          |     |  |
|--------------------------|--|--------------------------|---|--|--------------------------|-----|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | 0 | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Δ   | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> | 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | III | Государственная итоговая аттестация              |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы   | <input type="checkbox"/> | X | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | *   | Неделя отсутствует                               |

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп							
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подготовка	Проведение					
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2															11	52			
II	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3		3												11	52			
III	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	3		3	7		7									10	52			
IV	20	720	20	720			1	1					10	10		4	4						4	2	2	43		
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>4500</b>	<b>69</b>	<b>2484</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>			





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
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
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика

МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика

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
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика

ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика

МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика
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	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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика
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	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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика
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
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика

ОК-9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика

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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика
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
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Компьютерная графика
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика
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: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика
ПК-5.2	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика
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: Технологические процессы на установках III категории
ПП.05.01	Производственная практика

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины- общие</b>												
ОУДб.01	Русский язык												
ОУДб.02	Литература												
ОУДб.03	Иностранный язык												
ОУДб.04	Математика												
ОУДб.05	История												
ОУДб.06	Физическая культура												
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУДб.08	Астрономия												
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины- по выбору</b>												
ОУДп.09	Информатика												
ОУДп.10	Физика												
ОУДп.11	Химия												
ОУДп.12	Обществознание												
ОУДп.13	Биология												
ОУДп.14	География												
ПД.07	Экология												
<b>ДУД</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>			
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-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8						
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	ОК-6	ОК-7										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-1.1</b>	<b>ПК-1.2</b>	<b>ПК-1.3</b>	<b>ПК-2.1</b>
		<b>ПК-2.2</b>	<b>ПК-2.3</b>	<b>ПК-3.1</b>	<b>ПК-3.2</b>	<b>ПК-3.3</b>	<b>ПК-4.1</b>	<b>ПК-4.2</b>	<b>ПК-4.3</b>				
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				
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-1.1</b>	<b>ПК-1.2</b>	<b>ПК-1.3</b>
		<b>ПК-2.1</b>	<b>ПК-2.2</b>	<b>ПК-2.3</b>	<b>ПК-3.1</b>	<b>ПК-3.2</b>	<b>ПК-3.3</b>	<b>ПК-4.1</b>	<b>ПК-4.2</b>	<b>ПК-4.3</b>			
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-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.13	Инженерная графика	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.14	Компьютерная графика	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				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация технологического оборудования</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ПК-1.1</b>	<b>ПК-1.2</b>	<b>ПК-1.3</b>				
МДК.01.01	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				
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3				
<b>ПМ.02</b>	<b>Введение технологического процесса на установках I и II категорий</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-2.1</b>	<b>ПК-2.2</b>	<b>ПК-2.3</b>			
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3			
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3			
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3			
<b>ПМ.03</b>	<b>Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-3.1</b>	<b>ПК-3.2</b>	<b>ПК-3.3</b>			
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3			
<i>ПП.03.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3			

<b>ПМ.04</b>	<b>Организация работы коллектива подразделения</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ПК-4.1</b>	<b>ПК-4.2</b>	<b>ПК-4.3</b>							
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом	ОК-6	ОК-7	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3							
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК-6	ОК-7	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3							
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ПК-5.1</b>	<b>ПК-5.2</b>	<b>ПК-5.3</b>			
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3			
<i>ПП.05.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3			

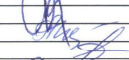
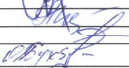








	№	Наименование
	1	кабинет социально-экономических дисциплин
	2	кабинет иностранного языка
	3	кабинет математики
	4	кабинет информационных технологий
	5	кабинет инженерной графики
	6	кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
	7	кабинет химических дисциплин
	8	кабинет охраны труда и техники безопасности
	9	кабинет экологии природопользования
	10	кабинет экономики
	11	кабинет безопасности жизнедеятельности
	1	лаборатория физической и коллоидной химии
	2	лаборатория процессов и аппаратов
	3	лаборатория электротехники и электроники
	4	лаборатория органической химии
	5	лаборатория химии и технологии нефти и газа
	6	лаборатория аналитической химии
	7	лаборатория технического анализа и контроля производства
	8	лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
	9	лаборатория автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	место для стрельбы
	1	библиотека
	2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	актовый зал

**Пояснения**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ Настоящий учебный план Сургутского нефтяного техникума (Филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 20 апреля 2014г., Рекомендациями по формированию учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования. 1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 52 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ. 2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. 3. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий парами по 45 мин. 4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. 5. Выполняются курсовые работы как вид учебной работы по профессиональным модулям «Эксплуатация технологического оборудования», «Ведение технологического процесса на установках I и II категориях» и «Организация работы коллектива подразделения» и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. 6. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППСЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: 1. Основы философии 48 часов 2. История 48 часов 3. Иностранный язык 117 часов 4. Физическая культура 117 часов 8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. 9. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением кафедры. 10. Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний. 11. Практика является обязательным разделом ППСЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППСЗ 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. В процессе изучения ПМО4 студенты осваивают рабочую профессию: «Оператор технологической установки». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Общеобразовательный цикл 1. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение), в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. 2. В соответствии со спецификой ППСЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти

**Согласовано**

И.о. директора СНТ(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»		А.А. Шавырин
Заместитель директора по УР		А.В. Кузнецова
Председатель ПЦК нефтяных дисциплин		С.А. Богатова
Председатель ПЦК гуманитарных дисциплин		О.П. Бухонова
Председатель ПЦК автомобильного транспорта		С.В. Ермакова
Председатель ПЦК экономики и бухгалтерского учета		И.С. Маснева
Председатель ПЦК переработки нефти и газа		М.А. Срыбник
Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		Т.Э. Сабанцева