



Утверждаю

Директор

Саркисян И.С.

30.06.2014

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Сургутский нефтяной техникум (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального 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

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2014

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.04.2014

№ 401







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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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	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)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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	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)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.5.01	Учебная 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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
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)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК-3.1	Анализировать причины отказов, 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)

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)

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)

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)
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)
ПК-4.3	Обеспечивать правила 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)
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.5.01	Учебная 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
УП.5.01	Учебная 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
УП.5.01	Учебная практика

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика и ИКТ												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</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	Русский язык и культура речи	ОК-7	ОК-6										
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК-7	ОК-6										
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ОК-7	ОК-6										
<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>
ЕН.01	Математика	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
<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>
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.03	Органическая химия	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.04	Аналитическая химия	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1
ОП.10	Основы экономики	ОК-1 ПК-3.1	ОК-2 ПК-3.2	ОК-3 ПК-3.3	ОК-4 ПК-4.2	ОК-5 ПК-4.3				ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.3
ОП.11	Охрана труда	ОК-1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1 ПК-2.1	ОК-2 ПК-2.2	ОК-3 ПК-2.3	ОК-4 ПК-3.1	ОК-5 ПК-3.2	ОК-6 ПК-3.3	ОК-7 ПК-4.1	ОК-8 ПК-4.2	ОК-9 ПК-4.3	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций</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>	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ПК-1.1	ПК-1.2	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1.3				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК-1.1	ПК-1.2	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.3	
<b>ПМ.02</b>	<b>Ведение 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-6</b>	<b>ОК-7</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	Управление технологическим процессом	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3			
УП.02.01	Учебная практика	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)	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	
<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-6</b>	<b>ОК-7</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	Промышленная безопасность	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация работы коллектива подразделения</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-4.1</b>	<b>ПК-4.2</b>	<b>ПК-4.3</b>	
МДК.04.01	Основы управления персоналом	ОК-7	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ОК-6							

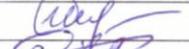
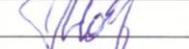
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	
<b>ПМ.5</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</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	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.5.01	Учебная практика	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	

	№	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 ВПО «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 ППССЗ. 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

**Согласовано**

Директор:		И.С. Саркисян
Заместитель директора по УР:		С.А. Парфенова
Заведующий кафедрой нефтяных дисциплин:		С.А. Богатова
Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин:		В.И. Заболотняя
Заведующий кафедрой автомобильного транспорта:		М.Д. Солодов
Заведующий кафедрой экономики:		И.С. Маснева

учебный план "21.02.02-УП-ФГОС-3 (1).осР", Код специальности 310202, год начала подготовки 2014

Код	Наименование ЦМК
-----	------------------