

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Ервцева Надежда Николаевна

Педагогический совет Сургутского
нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ
ВО "ЮГУ"
Протокол № 2 от 25.03.2020



25.03.2020

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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник - технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

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	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации: ТЕМА
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом: ТЕМА
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность: ТЕМА
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом: ТЕМА
ПП.04.01	Производственная практика

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

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

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	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации: ТЕМА

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.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации: ТЕМА

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.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом: ТЕМА
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.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом: ТЕМА
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
МДК.02.01	МДК 02.01 Управление технологическим процессом: ТЕМА
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
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность: ТЕМА
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
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность: ТЕМА
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
МДК.03.01	МДК 03.01 Промышленная безопасность: ТЕМА
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.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом: ТЕМА
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
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом: ТЕМА
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
МДК.04.01	МДК 04.01 Основы управления персоналом: ТЕМА
ПП.04.01	Производственная практика

ПК-5.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа.
--------	---

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.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПК-5.2	Контролировать качество и 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.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории
ПК-5.3	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению
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.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Технологические процессы на установках III категории

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины- общие												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Математика												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины- по выбору												
ОУД.09	Информатика												
ОУД.10	Физика												
ОУД.11	Химия												
ОУД.12	Обществознание												
ОУД.13	Биология												
ОУД.14	География												
ОУД.15	Экология												
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины												
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-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8					
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	ОК-6	ОК-7										
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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

ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
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-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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3
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	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3
ОП.13	Инженерная графика												
ОП.14	Компьютерная графика												
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	МДК 01.01 Технологическое оборудование и коммуникации: ТЕМА	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	
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>												
ПМ.02	Введение технологического процесса на установках I и II 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	МДК 02.01 Управление технологическим процессом: ТЕМА	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	
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика</i>	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	
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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	МДК 03.01 Промышленная безопасность: ТЕМА	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	
<i>ПП.03.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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	МДК 04.01 Основы управления персоналом: ТЕМА	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	
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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	

	№	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 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 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 ППССЗ 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 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. В процессе изучения ПМ05 студенты осваивают рабочую профессию: «Оператор технологической установки». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.