

Министерство образования и науки Российской Федерации

Педагогический совет Сургутского
нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО
"ЮГУ"

Протокол № 8 от 30.05.2018

Утверждаю

Директор

Джабраилов Лечи Махмудович



31.05.2018

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

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.04.2014

№ 401

[illegible]

#

Домашнее контр. раб. (без учета физ. культуры)

7

6

8

7

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках и категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках и категорий
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии

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

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

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

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

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

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках и категорий
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках и категорий
МДК.03.01	Промышленная безопасность

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

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

ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования
ПК 1.3	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации

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

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

ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

ПК 3.2	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов

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

ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения

ПК 4.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом

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

МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 4	ОК 6	ОК 8						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 2 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.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
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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.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	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.07	Процессы и аппараты	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.10	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3							
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 1			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация технологического оборудования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках и категорий	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3			
УП.02.01	Учебная практика Ведение технологического процесса на установках и категорий	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ведение технологического процесса на установках и категорий	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
МДК.03.01	Промышленная безопасность	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.3	ПК 3.1	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.04.01	Основы управления персоналом	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 6	ОК 7							
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы коллектива подразделения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	

[illegible]

[illegible]

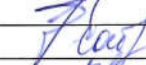
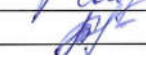
	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информационных технологий
	5	Инженерной графики
	6	Метрологии, стандартизации и сертификации
	7	Химических дисциплин
	8	Охраны труда
	9	Экономики
	10	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Органической химии
	3	Аналитической химии
	4	Физической и коллоидной химии
	5	Процессов и аппаратов
	6	Химии и технологии нефти и газа
	7	Технологического анализа и контроля производства
	8	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
	9	Автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Место для стрельбы
		Залы:

	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности 23.04.2014 "Переработка нефти и газа" среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 23 апреля 2014 года зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 32807 от 19 июня 2014 года.
2. Все виды практик, за исключением, преддипломной (квалификационной), реализуются студентом самостоятельно. По завершении практики студент представляет отчет, по которому проводится собеседование. Студенты, имеющие к моменту начала практик производственный стаж работы по профилю или родственной ей специальности, освобождаются от прохождения практик на основании представленных документов (кроме квалификационной).
3. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм и внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях и т.д. По результатам прохождения программы студенты сдают зачет. Зачет проводится за счет часов, отведенных на консультации.
4. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов по дисциплине "Процессы и аппараты", МДК "Контроль технологических процессов" и курсовой работы по МДК "Управление технологическим персоналом".
5. Курсовое проектирование включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время. Задание на курсовое проектирование выдается во время лабораторно-экзаменационной сессии, предшествующей выполнению курсового проекта (работы).
6. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, проводятся зачеты или классные контрольные работы (если предусмотрены учебным планом) с оценкой по пятибалльной системе за счет времени, отводимого на изучение предмета.
7. Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчета 4-х часов в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. За счет времени, отводимого на консультации, со студентами первого года обучения могут проводиться занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.
8. В цикле ОП-Общепрофессиональные дисциплины-увеличение объема времени на изучение базовых дисциплин. В цикле ПМ-Профессиональные модули-увеличение объема времени на изучение профессиональных модулей. В цикле ПМ предусмотрено изучение следующих тем междисциплинарного курса: Материаловедение, Насосы и компрессоры, Управление технологическим процессом, Химия и технология нефти и газа, Технический анализ и контроль производства, Инженерная графика, Промышленная безопасность, Экономика отрасли, Менеджмент-объем по каждой теме представлен в приложении №1.
9. В качестве итоговой государственной аттестации предусматривается защита выпускной квалификационной работы.

Согласовано

Директор СНТ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"		Л.М.Джабраилов
Заместитель директора по учебной работе		А.В.Кузнецова
Заведующая заочным отделением		Г.П.Захарова
Председатель ПЦК гуманитарных дисциплин		О.П.Бухонова
Председатель ПЦК экономики и бухгалтерского учета		И.С.Маснева
Председатель ПЦК нефтяных дисциплин		С.А.Богатова
Председатель ПЦК автомобильного транспорта		Т.Э.Сабанцева
Председатель ПЦК переработки нефти и газа		М.А.Срыбник