

Документ подписан простой электронной подписью. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Информация о владельце:

ФИО: Масленко Никита Викторович

Должность: И.о. директора ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Дата подписания: 30.05.2022 20:10:06

Уникальный программный ключ: Педагогический совет Сургутского

Института нефти и технологий (филиал) ФГБОУ

ВО "ЮГУ"

Протокол № 2 от 24.03.2021

Утверждаю

и.о. директора

Масленко Н.В.



31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Институт нефти и технологий (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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 17.11.2020

№ 646

Виды деятельности
Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработка нефти и газа
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
Планирование и организация работы коллектива подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика
ОК 2	Исследовать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выполнения профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера

ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных человеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность

	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, активно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	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.10	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
	УП.06.01	Учебная практика
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
ОК 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая 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.10	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.13	Инженерная графика
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Основы управления персоналом
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
	УП.06.01	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования

ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 4.1	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика

ПК 6.1	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ПК 6.2	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ПК 6.3	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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
-------	---

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
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.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.13	Инженерная графика
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок
УП.06.01	Учебная практика

ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
-------	--

ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ОП.09	Основы экономики
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.05.01	Основы управления персоналом
ПП.05.01	Производственная практика

ПК 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции
---------	--

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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика

ПК 3.2.	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции
---------	---

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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика

ПК 3.3.	Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции
---------	--

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 экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика

ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 4.2	ОК 2 ПК 4.3	ОК 3 ПК 5.1	ОК 4 ПК 5.2	ОК 9 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ПК 3.1.	ПК 2.2 ПК 3.2.	ПК 2.3 ПК 3.3.	ПК 4.1
ОП.09	Основы экономики	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ПК 5.1	ОК 3 ПК 5.2	ОК 4 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ОК 11	ПК 2.2 ПК 3.1.	ПК 2.3 ПК 3.2.	ПК 4.1 ПК 3.3.	ПК 4.2
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 1 ПК 4.1 ПК 3.3.	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4 ПК 5.1	ОК 7 ПК 5.2	ОК 9 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ОК 10	ПК 2.2 ПК 3.1.	ПК 2.3 ПК 3.2.
ОП.11	Охрана труда	ОК 1 ПК 4.1 ПК 3.3.	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4 ПК 5.1	ОК 7 ПК 5.2	ОК 9 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ОК 10	ПК 2.2 ПК 3.1.	ПК 2.3 ПК 3.2.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 4.2	ОК 2 ПК 4.3	ОК 3 ПК 5.1	ОК 4 ПК 5.2	ОК 7 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ПК 3.1.	ПК 2.2 ПК 3.2.	ПК 2.3 ПК 3.3.	ПК 4.1
ОП.13	Инженерная графика	ОК 1 ПК 4.2	ОК 2 ПК 4.3	ОК 3 ПК 5.1	ОК 4 ПК 5.2	ОК 9 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ОК 10	ПК 2.2 ПК 3.1.	ПК 2.3 ПК 3.2.	ПК 4.1 ПК 3.3.
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2 ПК 5.1	ОК 3 ПК 5.2	ОК 4 ПК 5.3	ПК 1.1 ПК 6.1	ПК 1.2 ПК 6.2	ПК 1.3 ПК 6.3	ПК 2.1 ОК 11	ПК 2.2 ПК 3.1.	ПК 2.3 ПК 3.2.	ПК 4.1 ПК 3.3.	ПК 4.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ОК 10
		ОК 11	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 10
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 10
УП.01.01	Учебная практика												
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 10
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках и категорий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 10
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 10
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 10
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика												
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 10
МДК.04.01	Промышленная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 10
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 10
ПМ.05	Организация работы коллектива подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ОК 10	ОК 11	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ОК 10	ОК 11	
УП.05.01	Учебная практика												
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ОК 10	ОК 11	

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие					
	Факт													
К.ОГСЭ.01	Основы философии			4				4						
К.ОГСЭ.02	История	1						1						
К.ОГСЭ.03	иностраный язык в профессиональной деятельности			1										
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			1										
К.ОГСЭ.05	Психология общения			1										
К.ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера			4										
К.ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности			1										
К.ЕН.01	Математика	1						1						
К.ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1						1						
К.ЕН.03	Экологические основы природопользования			2										
К.ОП.01	Электротехника и электроника	1						1						
К.ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	1						1						
К.ОП.03	Органическая химия	1						1						
К.ОП.04	Аналитическая химия	2						2						
К.ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2						2						
К.ОП.06	Теоретические основы химической технологии	3						3						
К.ОП.07	Процессы и аппараты	23			3			23						
К.ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				3						
К.ОП.09	Основы экономики	2						2						
К.ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	4						4						
К.ОП.11	Охрана труда			3				3						
К.ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	3						3						
К.ОП.13	Инженерная графика	2						2						
К.ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике			2				2						
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4										
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций													
К.МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	3		2				23						
К.УП.01.01	Учебная практика			3										
К.ПП.01.01	Производственная практика			3										
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	3												
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий													
К.МДК.02.01	Управление технологическим процессом		34		4			34						
К.УП.02.01	Учебная практика			3										

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Русского языка и культуры речи
	3	Иностранного языка
	4	Математики
	5	Информатики
	6	Инженерной графики
	7	Метрологии, стандартизации и сертификации
	8	Органической химии
	9	Физической и коллоидной химии
	10	Процессов и аппаратов
	11	Технологии нефтехимического синтеза
	12	Экономики и менеджмента
	13	Химии и технологии нефти и газа
	14	Охраны труда
	15	Подготовки к итоговой государственной аттестации
	16	Методический
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Органической химии
	3	Аналитической химии
	4	Физической и коллоидной химии
	5	Процессов и аппаратов
	6	Экологии и безопасности жизнедеятельности
	7	Химии и технологии нефти и газа
	8	Технологического анализа и контроля производства
	9	Автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа
		Мастерские:
	1	Механические
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Бассейн

	Пояснения
	1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации №646 от 17 ноября 2020 года, зарегистрирован Министерством юстиций рег. №61451 от 14 декабря 2020 года
	2. Все виды практик, за исключением, преддипломной 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 преддипломной).
	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 "Управление технологическим процессом " и курсовой работы по МДК "Основы управления 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. В рамках освоения профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок.
	8. Вид государственной итоговой аттестации для всех обучающихся подготовка и защита выпускной квалификационной работы. В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.