Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Еговцева Надежда Николаевна
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 30.05.2022 19:39:25
Уникальный программный ключ:
3e359db7585d5f64db9b3594489fced78c6ff8c

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Директор СНТ (филиала)
ФГБОУ ВО «ЮГУ»
_____ Н.Н. Еговцева
24 марта 2021 г.

Педагогический совет Сургутского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Протокол № 2 от 24.03.2021

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*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-технолог

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

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 подразделение
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I									::															::	::	=	=										::	::					=	=	=	=	=	=	=	=	=
II							::														::	::	=	=										::	::							=	=	=	=	=	=	=	=	=
III					::	0	0	0	0							::	::	0	0	0	0	0			=	=	8	8	8			::	::	8	8	8							=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV			::	0										::	::						8	8	8	8	8	8	8	=	::	::				X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	36	5	160	12	852						11	**52**	
II	36	5	160	10	677						11	**52**	
III	21	5	160	16	1490	9	6				11	**52**	
IV	19	5	160	38	1417	1	7	4	4	2	1	**43**	
Всего	**112**	**20**	**640**	**76**	**4436**	**10**	**13**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**	

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | |

| | | |

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
	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	Основы финансовой грамотности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
	МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
	МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
	МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
	МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
	УП.06.01	Учебная практика
ОК 2		Jсуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Психология общения
	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	Основы финансовой грамотности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение

	МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
	МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
	МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
	МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
	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
	ОГСЭ.05	Психология общения
	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	Основы финансовой грамотности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
	МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
	МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
	МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
	МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
	УП.06.01	Учебная практика
ОК 4		Работать в коллективе и комманде, эффекстивно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Психология общения
	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	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
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
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных человеческих ценностей, применять страндарты антикоррупкионного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
ПП.02.01	Производственная практика

	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность: 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: Материаловедение
	МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
	МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
	МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
	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 инбформационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	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: Материаловедение
	МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
	МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
	МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
	МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
	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	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
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	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
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	Основы финансовой грамотности

МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
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	Основы финансовой грамотности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
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	Основы финансовой грамотности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
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	Основы финансовой грамотности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
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	Основы финансовой грамотности
МДК.04.01	Промышленная безопасность: 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	Основы финансовой грамотности
МДК.04.01	Промышленная безопасность: 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	Основы финансовой грамотности
МДК.04.01	Промышленная безопасность: 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	Основы финансовой грамотности
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
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	Основы финансовой грамотности
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
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	Основы финансовой грамотности
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
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	Основы финансовой грамотности
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
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	Основы финансовой грамотности
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
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	Основы финансовой грамотности
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
УП.06.01	Учебная практика
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык
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: Материаловедение
МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов
МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов
МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории
УП.06.01	Учебная практика
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОП.09	Основы экономики
ОП.14	Основы финансовой грамотности
МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент
МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли
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	Основы финансовой грамотности
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
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	Основы финансовой грамотности
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.3.	Анализировать причины брака и выпуска некодиционной 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	Основы финансовой грамотности
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов
УП.03.01	Учебная практика

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 10							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**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**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.											
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**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.**										
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.03	Органическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

ОП.07	Процессы и аппараты	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.09	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 11	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.13	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.14	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 11	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
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: Материаловедение	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.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов	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.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства	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: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов	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.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации	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: Контроль качества сырья, получаемых продуктов	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: 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: Менеджмент	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.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли	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	
ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ПК 6.1**	**ПК 6.2**	**ПК 6.3**	**ОК 10**		
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ОК 10		
УП.06.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ОК 10		
ПП.06.01	*Производственная практика*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	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	Иностранный язык			1										
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура			1										
	К.ОГСЭ.05	Психология общения			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	Основы финансовой грамотности			2										
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4										
	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций													
	К.МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации: Материаловедение			2				2						
	К.МДК.01.02	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование для ведения гидромеханических процессов	3						3						
	К.МДК.01.03	Технологическое оборудование и коммуникации: Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства	3						3						
	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 | и || категорий													
	К.МДК.02.01	Управление технологическим процессом: Контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализов				4			34						
	К.МДК.02.03	Управление технологическим процессом: Порядок составления и правила оформления технологической документации		3					3						
	К.УП.02.01	Учебная практика			3										
	К.ПП.02.01	Производственная практика			34										
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	4												
	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа													
	К.МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства: Контроль качества сырья, получаемых продуктов	34						34						
	К.УП.03.01	Учебная практика			3										
	К.ПП.03.01	Производственная практика			3										
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	4												
	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов													
	К.МДК.04.01	Промышленная безопасность: Промышленная безопасность	34						34						
	К.УП.04.01	Учебная практика			3										
	К.ПП.04.01	Производственная практика			3										
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	4												
	ПМ.05	Организация работы коллектива подразделения													
	К.МДК.05.01	Основы управления персоналом: Менеджмент			4				4						
	К.МДК.05.02	Основы управления персоналом: Экономика отрасли			4		4		4						
	К.УП.05.01	Учебная практика			4										
	К.ПП.05.01	Производственная практика			4										
	К.ПМ.05	*Экзамен квалификационный*	4												
	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16081 Оператор технологических установок													

	К.МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок: Ведение технологического процесса на установках III категории	3		4				3						
	К.УП.06.01	Учебная практика			3										
	К.ПП.06.01	Производственная практика			4										
	К.ПМ.06	*Экзамен квалификационный*	4												
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы													
	К.	Защита выпускной квалификационной работы													
	К.	Подготовка к государственным экзаменам													
	К.	Проведение государственных экзаменов													
	*														

	Наименование
	Кабинеты:
	Социально-экономических дисциплин
	Иностранного языка
	Математики
	Информационных технологий
	химических дисциплин;
	метрологии, стандартизации и сертификации;
	охраны труда и безопасности жизнедеятельности;
	Лаборатории:
	общей и неорганической химии;
	органической химии;
	аналитической химии;
	электротехники и электроники;
	спектрального анализа;
	физико-химических методов анализа и технических средств измерения;
	технического анализа, контроля производства и экологического контроля
	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Залы:
	актовый зал,
	библиотека,
	читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

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, зарегестрирован Министерством юстиций рег. №61451 от 14 декабря 2020 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 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 зп 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 проетирование 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. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Согласовано

Директор СНТ (филиала) ФГБОУ ВО "ЮГУ"	Н.Н.Еговцева
Заместитель директора по УВР	Н.В.Масленко
Председатель ПЦК автомобильного транспорта	С.В.Ермакова
Председатель ПЦК нефтяных дисциплин	С.А.Богатова
Председатель ПЦК гуманитарных дисциплин	М.Н.Кадырова
Председатель ПЦК экономики и бухгалтерского учета	И.С.Маснева
Председатель ПЦК переработки нефти и газа	Н.А. Рашкина