

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Сибирский многопрофильный колледж "Перспектива"

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.В. Гамбург

2025 г.



18.02.09

18.02.09 Переработка нефти и газа

Квалификация: Техник-технолог
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 646 от 17.11.2020

Виды деятельности
Виды деятельности
Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
Планирование и организация работы коллектива подразделения
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор технологических установок

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР
Председатель ПЦК

О.А. Сапелина /

К.С. Ершова /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31								
Нед	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				
I														З	З	К	К												У	У	П	П				З	З					К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																											У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		
III																					У	У	У	П	П	П	П	П		З	З	З					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	15		15		16		14		20		20	
Дата начала/Номер недели	30 ноября 2025 г. 13		10 мая 2026 г. 36		8 ноября 2026 г. 10		5 июня 2027 г. 40		31 октября 2027 г. 9		23 марта 2028 г. 30	
Дата окончания/Номер недели	14 декабря 2025 г. 15		24 мая 2026 г. 38		23 ноября 2026 г. 12		18 июня 2027 г. 42		19 ноября 2027 г. 12		11 апреля 2028 г. 32	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	33 2/6	24 1/6	17 3/6	75
У Учебная практика	2	6	3	11
П Производственная практика (по профилю специальности)	2	7	5	14
Пд Производственная практика (преддипломная)			4	4
Э Лабораторно-экзаменационная сессия	4	4 1/6	5 5/6	14
Г Государственная итоговая аттестация			6	6
К Каникулы	10 4/6	10 4/6	10 4/6	32
Итого	52	52	52	156

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ЕН.01	Общая и неорганическая химия	
ЕН.02	Математика	
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	
ОПЦ.01	Введение в специальность Переработка нефти и газа	
ОПЦ.02	Органическая химия	
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	
ОПЦ.04	Аналитическая химия	
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ЕН.01	Общая и неорганическая химия	
ЕН.02	Математика	
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	
ОПЦ.02	Органическая химия	
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	
ОПЦ.04	Аналитическая химия	
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.ДЭ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.ДЭ.01.02	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Общая и неорганическая химия	
ЕН.02	Математика	
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	
ОПЦ.01	Введение в специальность Переработка нефти и газа	
ОПЦ.02	Органическая химия	
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	
ОПЦ.04	Аналитическая химия	
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.ДЭ.02.02	Основы экономической грамотности и предпринимательства	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Общая и неорганическая химия	
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	
ОПЦ.02	Органическая химия	
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	
ОПЦ.04	Аналитическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.ДЭ.01.01	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.ДЭ.01.02	Коммуникативный практикум	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	
ОПЦ.ДЭ.02.02	Основы экономической грамотности и предпринимательства	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ЕН.01	Общая и неорганическая химия	
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	
ОПЦ.02	Органическая химия	
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	
ОПЦ.04	Аналитическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДЭ.01.01	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.ДЭ.01.02	Коммуникативный практикум	
ОПЦ.02	Органическая химия	
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	
ОПЦ.04	Аналитическая химия	
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.	ПК
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 2.2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.	ПК
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	ПК
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		
ПК 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции.	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 3.2.	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции.	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 3.3.	Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции.	ПК
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нети и газа	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		
ПК 4.1.	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: Планирование и организация работы коллектива подразделения		
ПК 5.1.	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 5.2.	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 5.3.	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	
ПК 5.4.	Составлять и оформлять технологическую документацию.	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01	Итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 03.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.ДЭ.01	Элективные дисциплины	ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.ДЭ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.ДЭ.01.02	Коммуникативный практикум	ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ЕН.01	Общая и неорганическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
ЕН.02	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ЕН.ДЭ.01	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ЕН.ДЭ.01.01	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ЕН.ДЭ.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.01	Введение в специальность Переработка нефти и газа	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.02	Органическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.03	Физическая и коллоидная химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.04	Аналитическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.05	Теоретические основы химической технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.06	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОПЦ.07	Процессы и аппараты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.11	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ.ДЭ.01	Элективные дисциплины	ОК 02.
ОПЦ.ДЭ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.
ОПЦ.ДЭ.01.02	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 02.
ОПЦ.ДЭ.02	Элективные дисциплины	ОК 03.; ОК 06.
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 06.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ОПЦ.ДЭ.02.02	Основы экономической грамотности и предпринимательства	ОК 03.; ОК 06.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02		Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03		Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нести и газа	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	МДК.03.01	Технологический анализ и контроль производства	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нести и газа	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нести и газа	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нести и газа	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04		Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
	МДК.04.01	Промышленная безопасность	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Основы управления персоналом	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.06.01(К)	Экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии: Оператор технологических установок	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ИА	Итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ИА.01	Итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.