

Утверждаю
директор колледжа
Ахмерова Динара Фирзановна

Педагогическим советом
Протокол № от 30.08.2019

30.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2019

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.04.2014

№ 401

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
О	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
И																																																								
II																																																								
III																																																								
IV	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0																																										

Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам 0 Учебная практика Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
:: Промежуточная аттестация 8 Производственная практика (по профилю специальности) III Государственная итоговая аттестация
= Каникулы X Производственная практика (преддипломная) * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проверка					
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.
I	40	1440	17	612	23	828	1		1										11	52	75	3
II	37	1346	16	590	21	756	3	1	2	1		1							11	52		
III	34	1224	15	540	19	684	2	1	1	6	1	5							10	52		
IV	14	504	4	144	10	360	1		1	6	3	3	10	10		4		4	4	2	2	43
Всего	125	4514	52	1886	73	2628	7	2	5	13	4	9	10	10		4		4	4	2	34	199

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.13	Физика
УД.14	Основы индивидуального проектирования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
ОГСЭ.06	Физическая культура
ЕН.04	Информатика
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
УП.05.01	Оператор технологических установок
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.10	Информатика
ОУД.11	Химия
ОУД.12	Биология
УД.14	Основы индивидуального проектирования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
ОГСЭ.06	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информатика
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом

МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
УП.05.01	Оператор технологических установок
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Математика
ОУД.10	Информатика
ОУД.11	Химия
УД.13	Физика
УД.14	Основы индивидуального проектирования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.10	Информатика
ОУД.11	Химия
УД.13	Физика

УД.14	Основы индивидуального проектирования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
ОГСЭ.06	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информатика
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.10	Информатика
ОУД.11	Химия
ОУД.12	Биология
УД.13	Физика
УД.14	Основы индивидуального проектирования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информатика
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия

ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.03	Химический анализ
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.10	Информатика
УД.13	Физика
УД.14	Основы индивидуального проектирования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
ОГСЭ.06	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информатика
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования

	УП.05.01	Оператор технологических установок
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОУД.04	Математика
	ОУД.12	Биология
	УД.14	Основы индивидуального проектирования
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
	ОП.03	Органическая химия
	ОП.04	Аналитическая химия
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
	УП.02.03	Химический анализ
	МДК.04.01	Основы управления персоналом
	УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
	МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
	УП.05.01	Оператор технологических установок
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОУД.03	Иностранный язык
	ОУД.04	Математика
	ОУД.05	История
	ОУД.06	Физическая культура
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11	Химия
	УД.13	Физика
	УД.14	Основы индивидуального проектирования
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
	ОГСЭ.06	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Электротехника и электроника
	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
	ОП.03	Органическая химия
	ОП.04	Аналитическая химия
	ОП.05	Физическая и коллоидная химия
	ОП.06	Теоретические основы химической технологии
	ОП.07	Процессы и аппараты
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.10	Основы экономики
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

ОП.14	Инженерная и компьютерная графика
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Математика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
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, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности

МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
УП.05.01	Оператор технологических установок
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, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
УП.05.01	Оператор технологических установок
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, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
ПК 2.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.03	Химический анализ
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
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, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.05.01	Оператор технологических установок
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, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
МДК.02.02	Контроль качества сырья и продуктов переработки нефти
УП.02.03	Химический анализ
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
ПК 3.1	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия

ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
ПК 3.2	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
ПК 3.3	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПК 4.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника

ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности

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

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.05.01	Оператор технологических установок

ПК 4.3 Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация, 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.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
МДК.05.01	Ремонт технологического оборудования
УП.05.01	Оператор технологических установок

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУД.01	Русский язык	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ОУД.04	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУД.05	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
ОУД.06	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ОУД.08	Астрономия												
ПД	По выбору из обязательных предметных областей	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ОУД.09	Родной язык												
ОУД.10	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОУД.11	Химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8							
ОУД.12	Биология	ОК 2	ОК 5	ОК 7									
ПОО	Дополнительные	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
УД.13	Физика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
УД.14	Основы индивидуального проектирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Планирование профессиональной деятельности и карьеры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 4.1				
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
		ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.04	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.03	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2					
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.10	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3							
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
ОП.14	Инженерная и компьютерная графика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ОП.15	Введение в специальность												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности												
ПМ 02	Ведение технологического процесса на	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Математики
2	Русского языка и литературы
3	Истории
4	Иностранного языка
5	Физики
6	Биологии
7	Химии
8	Социально-экономических дисциплин
9	Информационных технологий
10	Инженерной графики
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Химических дисциплин
13	Охраны труда и техники безопасности
14	Экологии природопользования
15	Экономики
16	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Органической химии
3	Аналитической химии
4	Физической и коллоидной химии
5	Процессов и аппаратов
6	Химии и технологии нефти и газа
7	Технического анализа и контроля производства
8	Оборудования нефтеперерабатывающего производства
9	Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Стадион
4	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лекционный зал
3	Актовый зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план Государственного профессионального образовательного учреждения "Анжеро-Судженский политехнический колледж" разработан на основе: - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 23 апреля 2014 г. Зарегистрирован в Минюсте России от 11 июля 2014 г. №32807. - Рекомендаций по разработке учебного плана образовательного учреждения СПО, - Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", - письма ФГАУ "Федеральный институт развития образования" № 12-696 "О разъяснении по формированию учебного плана", - рекомендаций специалистов предприятий, с которыми сотрудничает ГПОУ "Анжеро-Судженский политехнический колледж".		
2. Учебный план предусматривает обучение студентов, имеющих основное общее образование. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена - 3 года 10 месяцев (199 недель).		
3. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия группируются с перерывом 5 минут между двумя. Интенсивность изучения дисциплин спланирована таким образом, что в неделю нагрузка не превышает 8 часов по каждой. Максимальная нагрузка студента не превышает 54 часов в неделю, включая самостоятельную работу, аудиторная нагрузка не превышает 36 часов в неделю.		
4. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр (кроме 2 курса). На 1 курсе в зимний период сессия отсутствует, на 2 курсе в летний период - 2 недели. Обязательными являются экзамены по русскому языку, математике, химии. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или модуля. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен квалификационный, который проводится в освобожденный от занятий день. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых проектов по дисциплине ОП.07 Процессы и аппараты - 30 ч. - 5 семестр, МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации (ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования) - 30 ч. - 8 семестр, МДК.02.01 Управление технологическими процессами (ПМ.02 Эксплуатация технологических процессов) - 30 ч. - 9 семестр.		
5. Продолжительность каникул на 1 курсе - 11 недель, на 2 курсе - 10 недель, на 3 курсе - 11 недель, на 4 курсе 2 недели в зимний период. На 2 курсе в первую неделю летних каникул для юношей предусмотрены военно-полевые сборы (35 часов).		
6. Учебный план предусматривает консультации как групповые, так и индивидуальные - 100 часов на учебный год, включая время, отведенное на практику. В письменном, устном виде, для выездных практик - через Интернет форум.		
7. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта. Для выполнения объемных параметров реализации общеобразовательной подготовки в учебном плане запланирована дисциплины: Физика - 114 ч., Введение в специальность - 36 ч., Основы индивидуального проектирования - 38 ч. Дисциплина ОУД.04 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия изучается 3 семестра.		
8. Вариативная часть распределена следующим образом: В цикл дисциплин ОГСЭ включены: ОГСЭ.06 Планирование профессиональной деятельности и карьеры - 46 ч. Обучающиеся познакомятся с эффективными технологиями трудоустройства, с современной ситуацией на рынке труда, правилами успешной адаптации в новом коллективе, отработают практические навыки самопрезентации. В общем цикл ОГСЭ увеличен на 120ч. Математический и общий естественнонаучный цикл увеличен на 90 ч., включена дисциплина ЕН.04 Информатика и ИКТ - 84 ч., изучение которой обеспечивает формирование практических навыков в области использования вычислительной техники в дальнейшей профессиональной деятельности. В общепрофессиональные дисциплины включены: ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 50 ч. Обучающиеся будут иметь представление о правовом положении субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности, знать права и обязанности в сфере профессиональной деятельности, законодательные акты и другие нормативные документы. ОП.14 Инженерная и компьютерная графика - 194 ч. Дисциплины направлены на обеспечение формирования профессиональных компетенций обучающихся, повышение профессиональной компетентности. Всего цикл увеличен на 712 ч. для учебного года.		
9. В учебный план включен профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок для получения рабочей профессии.		
Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Михеева
Согласовано		
Председатель МК ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН		Ю.И. Бурлаченко
Председатель МК специальности 18.02.09 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА		М.А. Шенмаер