



Утверждаю
директор колледжа
Мальшева Лидия Ивановна

06.08.2016

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

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник-технолог

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.04.2014 № 401

No.	Nama	Jenis	Detail
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			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.13	География
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 и ИКТ
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда и техника безопасности
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Инженерная и компьютерная графика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.05.01	Техника лабораторных работ
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
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: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	География
ОУД.14	Экология
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 и ИКТ
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
УП.02.02	Оператор технологических установок
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
УП.05.01	Техника лабораторных работ
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.13	География
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 и техника безопасности
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Инженерная и компьютерная графика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
УП.02.02	Оператор технологических установок
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
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.13	География
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 и ИКТ
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 и техника безопасности
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Инженерная и компьютерная графика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
УП.02.02	Оператор технологических установок
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
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	География
ОУД.14	Экология
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 и ИКТ
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 и техника безопасности
ОП.13	Инженерная и компьютерная графика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом

УП.02.02	Оператор технологических установок
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
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.13	География
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 и ИКТ
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 и техника безопасности
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Инженерная и компьютерная графика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.05.01	Техника лабораторных работ
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.09	Физика
ОУД.12	Биология
ОУД.14	Экология
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.05.01	Техника лабораторных работ
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.10	Химия
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 и техника безопасности
ОП.13	Инженерная и компьютерная графика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.02	Оператор технологических установок
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
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Промышленная безопасность
УП.03.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
УП.05.01	Техника лабораторных работ
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
УП.05.01	Техника лабораторных работ
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.05.01	Техника лабораторных работ
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
УП.02.02	Оператор технологических установок
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ

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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
УП.02.02	Оператор технологических установок
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 3.2 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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
УП.02.02	Оператор технологических установок
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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
УП.02.02	Оператор технологических установок
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 и техника безопасности
ОП.14	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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.05.01	Техника лабораторных работ

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 и техника безопасности
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы управления персоналом
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
УП.05.01	Техника лабораторных работ

ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
МДК.04.01	Основы управления персоналом	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
УП.04.01	Организация работы коллектива подразделения	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
УП.04.02	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям Лаборант химического анализа, Оператор технологических установок	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.2	ПК 4.3	
УП.05.01	Техника лабораторных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 4.2	ПК 4.3			
УП.05.02	Химический анализ органических и БАВ	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Химических дисциплин
8	Охраны труда и техники безопасности
9	Экологии природопользования
10	Экономики
11	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	Спортивный стадион
4	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лекционный зал
3	Актный 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. Рекомендациям по разработке учебного плана образовательного учреждения СПО, а также рекомендациями специалистов предприятий, с которыми сотрудничает ГПОУАСПК, Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" и с учетом профиля получаемого профессионального образования - естественнонаучного. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 №464 "Об утверждении порядка организации и		
2. Учебный план предусматривает обучение студентов, имеющих основное общее образование. Нормативный срок программы подготовки специалистов среднего звена по специальности - 199 недель.		
3. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 45 минут. 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 1 курса). На 1 курсе в зимний период сессия отсутствует, в летний период - 2 недели. Обязательными являются экзамены по русскому языку, математике, химии. 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. - 6 семестр, МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации (ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования) - 30 ч. - 8 семестр, МЛК 02.01 Управление технологическим процессом (ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории) - 5 ч.		
5. Учебный план предусматривает в качестве государственной итоговой аттестации защиту дипломного проекта по специальности. 4 недели запланированы на подготовку к государственной итоговой аттестации, 2 недели на защиту дипломного проекта.		
6. Продолжительность каникул на 1 курсе - 11 недель, на 2 курсе - 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели в зимний период. На 1 и 2 курсе в первую неделю летних каникул предусмотрены военно-полевые сборы.		
7. Учебный план предусматривает консультации как групповые, так и индивидуальные (из расчета 50 часов на семестр) на учебный год - 100 часов, включая время, отведенное на практику. В письменном, устном виде, для выездных практик - через Интернет форум.		
8. Вариативная часть распределена следующим образом: для выполнения объемных параметров реализации общеобразовательной подготовки в учебном плане запланирована дополнительная дисциплина: Введение в специальность - 51 ч. ОУД.10 Обществознание (Включая экономику и право) изучается 3 семестра Во 2 семестре запланирована УП.06.01 Техника лабораторных работ - 36 ч.. В цикл дисциплин ОГСЭ включены: ОГСЭ.06 Планирование профессиональной деятельности и карьеры - 54 ч. Обучающиеся познакомятся с эффективными технологиями трудоустройства, с современной ситуацией на рынке труда, правилами успешной адаптации в новом коллективе, отработают практические навыки самопрезентации. Математический и общий естественнонаучный цикл увеличен на 147 ч., включена дисциплина ЕН.04 Информатика и ИКТ - 93 ч., изучение которой обеспечивает формирование практических навыков в области использования вычислительной техники в дальнейшей профессиональной деятельности. В общепрофессиональные дисциплины включены: ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 52 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.13 Инженерная и компьютерная графика - 186 ч. Дисциплины направлены на обеспечение		
9. ПМ.05 Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа предусмотрены учебные практики УП.05.01 Техника лабораторных работ - 2 семестр - 1 неделя, УП.05.02 Химический анализ органических и БАВ - 4 семестр - 1 неделя для получения рабочей профессии.		
Заместитель директора по учебной работе Н.В. Михеева		
Согласовано		
Председатель МК технических и профессиональных дисциплин специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования		И.В. Агеева
Председатель МК химических, биохимических и профессиональных дисциплин специальностей 19.02.01 Биохимическое производство, 33.02.01 Фармация, 18.02.09 Переработка нефти и газа		Л.И. Никитина
Председатель МК естественнонаучных и профессиональных дисциплин специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов		Н.С. Булдина
Председатель МК Гуманитарных дисциплин		Е.Л. Соколова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------