

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК

Протокол № 10 от 13.06.17г.

К Н.В. Кирдишева

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «НИХТ»

И.В. Гкачук

«15» июня 2017 г.



СОГЛАСОВАНО

[Signature]

«15» 06 2017 г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
для специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

Новокуйбышевск, 2017 г.

СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Общие положения

1.1 Нормативно-правовые разработки основной профессиональной образовательной программы.

1.2 Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего звена.

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности.

2.2 Виды профессиональной деятельности. Образовательные результаты (ОК, ПК).

2.3 Специальные требования.

2.3.1 Использование вариативной части.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.

3.1 Учебный план очной формы обучения.

3.2 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей.

3.3 Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей/ междисциплинарных курсов.

3.4. Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей.

3.5 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения.

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы.

5. Организация контроля и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.

5.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации.

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «23» апреля 2014 г. № 401.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «23» апреля 2014 г. № 401.
- Устав ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум», утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 17.07.2015 № 276-од и согласованный приказом Министерства имущественных отношений Самарской области от 12.08.2015 № 2033.
- Лицензия серия 63Л01 № 0001686, рег. № 6088 от 20.10.2015 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.

- Постановление Правительства РФ от 18 июня 2008 г. № 543 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении).»
- Приказ от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
- Федеральный закон от 08 ноября 2010 г. № 293-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием контрольно-надзорных функций и оптимизацией предоставления государственных услуг в сфере образования».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативные сроки освоения ППСЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа по очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – Техник-технолог.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускника:

- управление технологическими процессами переработки нефти, попутного, природного газов, газового конденсата, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- нефть, попутный и природный газы;
- газовый конденсат;
- сланцы, уголь;
- технологические процессы;
- оборудование;
- магистральные трубопроводы;
- средства автоматизации;
- нормативная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ОК, ПК)

Техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВПД 1. Эксплуатация технического оборудования и коммуникаций.

ПК 1.1. Контролировать эффективность работы оборудования.

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

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

ВПД 2. Ведение технологического процесса на установках I и II категории.

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

ПК 2.2. Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.

ПК 2.3. Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

ВПД 3. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов.

ПК 3.1. Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.

ПК 3.2. Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.

ПК 3.3. Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

ВПД 4. Организация работы коллектива подразделения.

ПК 4.1. Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.

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

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

ВПД 5. Выполнение работ по основной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 5.1. Осуществлять наблюдение за работой оборудования на установках III категории, нефти, нефтепродуктов и вести технологический процесс в соответствии с рабочими инструкциями.

ПК 5.2. Осуществлять обслуживание технологического оборудования и контрольно-измерительных приборов.

ПК 5.3. Осуществлять испытания, регулирование, монтаж и сдачу оборудования после ремонта.

ПК 5.4. Осуществлять составление технической документации.

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ (1404 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Система дополнительных требований к

образовательным результатам структуре основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, условия ее реализации, обусловлены технико-технологическими, организационно-экономическими и другими особенностями развития экономики и социальной сферы Самарской области. Вариативная часть распределена на основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области введены дисциплины: «Введение в профессию: общие компетенции профессионала», «Эффективное поведение на рынке труда», «Основы предпринимательства». На основании письма согласования с работодателями увеличены дисциплины профессионального цикла и профессиональных модулей.

Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.05 Эффективное поведение на рынке труда	32		32
ОГСЭ.06 Введение в профессию: общие компетенции профессионала	80		80
ОП.01 Электротехника и электроника	4	4	
ОП.02 Метрология стандартизация и сертификация	6	6	
ОП.04 Аналитическая химия	44	44	
ОП.05 Физическая и коллоидная химия	44	44	
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	46	46	
ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов	72	72	
ОП.10 Основы экономики	4	4	
ОП.11 Охрана труда	4	4	
ОП.13 Инженерная графика	44		44

ОП.14 Технология защиты окружающей среды	52		52
ОП.15 Химия и технология нефти и газа	186		186
ОП.16 Технический анализ и контроль производства	76		76
ОП.17 Основы предпринимательства	36		36
МДК01.01 Технологическое оборудование и коммуникации	70	70	
МДК03.01 Промышленная безопасность	60	60	
МДК05.01 Ведение технологического процесса нефтепереработки	76	76	
Вариативная часть (ВЧ)	936	430	506

Распределение части на вариативную часть учебного плана основывается на акте согласования ОПОП с АО «НК НПЗ» Испытательная лаборатория. Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ).

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

Освоение рабочей профессии ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа «Оператор технологических установок» предусматривает ПМ 05. «Выполнение работ по профессии рабочего: 16081 Оператор технологических установок.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Учебный план очной формы разработан для обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- Сводные данные по бюджету времени;
- План учебного процесса;
- Календарный учебный график;
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа;
- Пояснительная записка.

3.2. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Комплект рабочих программ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа имеется в наличии в полном объеме.

Программа циклов ОУД, УД, ОГСЭ, ЕН ОП и ПМ разработаны, утверждены, и имеются в наличии в полном объеме.

Перечень рабочих программ по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.11	Биология

ОУД.12	География
ОУД.13	Экология

**Перечень рабочих программ по дополнительным учебным дисциплинам
общеобразовательного цикла**

Индекс	Наименование дисциплины
УД.14	Основы проектной деятельности

**Перечень рабочих программ по дополнительным дисциплинам общего
гуманитарного и социально-экономического цикла**

Индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала

**Перечень рабочих программ по дополнительным дисциплинам
математического и общего естественного цикла**

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

**Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей
профессионального цикла**

Индекс	Наименование дисциплины
ОП.01	Электроника и электротехника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Инженерная графика
ОП.14	Технология защиты окружающей среды
ОП.15	Химия и технология нефти и газа
ОП.16	Технический анализ и контроль производства
ОП.17	Основы предпринимательства
ПМ.01	Эксплуатация технического оборудования
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего: 16081 Оператор технологических установок
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика

3.3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Учебно-методический комплекс для обучающихся по программам учебных дисциплин общеобразовательного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОУД.01 Русский язык и литература	+	+	+	+
ОУД.02 Иностранный язык	+	+	+	+
ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	+	+	+	+
ОУД.04 История	+	+	+	+
ОУД.05 Физическая культура	+	+	+	+
ОУД.06 ОБЖ	+	+	+	+
ОУД.07 Информатика	+	+	+	+
ОУД.08 Физика	+	+	+	+
ОУД.09 Химия	+	+	+	+
ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право)	+	+	+	+
ОУД.11 Биология	+	+	+	+
ОУД.12 География	+	+	+	+

ОУД.13 Экология	+	+	+	+
-----------------	---	---	---	---

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дополнительным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
УД.14 Основы проектной деятельности	+	+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дополнительным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОГСЭ.01 Основы философии	+	+	+	+
ОГСЭ.02 История	+	+	+	+
ОГСЭ.03 Иностранный язык	+	+	+	+
ОГСЭ.04 Физическая культура	+	+	+	+
ОГСЭ.05 Эффективное поведение на рынке труда	+	+	+	+
ОГСЭ.06 Введение в профессию: общие компетенции профессионала	+	+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дополнительным дисциплинам математического и общего естественного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ЕН.01 Математика	+	+	+	+
ЕН. 02 Общая и неорганическая химия	+	+	+	+
ЕН. 03 Экологические основы природопользования	+	+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям профессионального цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОП.01 Электроника и электротехника	+	+	+	+
ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+
ОП.03 Органическая химия	+	+	+	+
ОП.04 Аналитическая химия	+	+	+	+
ОП.05 Физическая и коллоидная химия	+	+	+	+
ОП.06 Теоретические основы химической технологии	+	+	+	+
ОП.07 Процессы и аппараты	+	+	+	+
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+
ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов	+	+	+	+
ОП.10 Основы экономики	+	+	+	+
ОП.11 Охрана труда	+	+	+	+
ОП.12 Безопасность	+	+	+	+

жизнедеятельности				
ОП.13 Инженерная графика	+	+	+	+
ОП.14 Технология защиты окружающей среды	+	+	+	+
ОП.15 Химия и технология нефти и газа	+	+	+	+
ОП. 16 Технический анализ и контроль производства	+	+	+	+
ОП.17 Основы предпринимательства	+	+	+	+
ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования	+	+	+	+
ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории	+	+	+	+
ПМ.03 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	+	+	+	+
ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения	+	+	+	+
ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего: 16081 Оператор технологических установок	+	+	+	+
ПДП.00 Производственная (преддипломная) практика	+	+	+	+

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.

Комплект рабочих программ практик, КТП учебных практик, методические рекомендации для обучающихся по прохождению практик по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа имеется в наличии в полном объеме.

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплины
1	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ. 01
2	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ. 02
3	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ. 03
4	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ. 04
5	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ. 05
6	Рабочая программа по преддипломной практике
7	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ.01. Эксплуатация технологического оборудования
8	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории
9	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ.03 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
10	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения
11	Методические рекомендации по прохождению производственной и/или учебной практики ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего: 16081 Оператор технологических установок
12	Методические рекомендации по написанию курсовых проектов
13	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики

4.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Реализация ППСЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В техникуме созданы все условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной

подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППСЗ обеспечивает:

*выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

* освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Специальность 18.02.09 Переработка нефти и газа обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

- * Windows XP Professional Russian,
- * Windows 7 Professional Russian,
- * Windows XP Home Edition Russian,
- * Office Professional Plus 2007 Russian,
- * Office 2007 Russian,
- * Office Professional 2003 Russian,
- * Kaspersky Workspace Security Russian Edition.

Для реализации образовательного процесса по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа в техникуме созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;

- математики;
- информационных технологий;
- инженерной графики;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- химических дисциплин;
- охраны труда;
- экологии природопользования;
- экономики;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- органической химии;
- аналитической химии;
- физической и коллоидной химии;
- процессов и аппаратов;
- химии и технологии нефти и газа;
- технического анализа и контроля производства;
- оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
- автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся, применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

В техникуме разработано и введено в действие положение «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся техникума», которые регламентируют:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу освоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе экзаменационного материала, утвержденного заместителем директора по учебной работе. Утвержденные экзаменационные материалы хранятся у председателей предметно-цикловых комиссий (ПЦК), электронная версия - у методиста. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями).

5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) определены в положениях «О государственной итоговой аттестации выпускников» и «О выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена», в которых регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты ВКР;
- требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в техникуме по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников, которая утверждается директором техникума.