

МИНОБРНАУКИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
Сургутский нефтяной техникум (филиал) федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

## **ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

для специальности среднего профессионального образования  
**18.02.09 Переработка нефти и газа (базовой подготовки)**

Квалификация: техник-технолог  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения –  
3 года 10 мес. (на базе основного общего образования)

2017 г.

Рассмотрено и одобрено решением  
Педагогического совета СНТ  
(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
Протокол заседания № 5  
от 30.03.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор СНТ (филиала)  
ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Л.М. Джабраилов  
30 марта 2017 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от «23» апреля 2014 г.

Разработчик:

Преподаватель высшей категории  
СНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

М.А. Срыбник

СОГЛАСОВАНО:

Начальник технического отдела  
ООО «Газпром переработка»

А.Е. Белоусов

Председатель методического совета  
СНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
заместитель директора по учебной работе

А.В. Кузнецова

Председатель ПЦК машиностроения и  
химических технологий

Н.В.Зубкова

## Термины, определения и используемые сокращения

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

УД – учебная дисциплина

МДК – междисциплинарный курс

УП – учебная практика

ПП – производственная практика

ГИА – государственная итоговая аттестация

СПО – среднее профессиональное образование

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена

ОУ – образовательное учреждение

**Компетенция** – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

**Профессиональный модуль** – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

**Основные виды профессиональной деятельности** – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

**Результаты подготовки** – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

**Учебный (профессиональный) цикл** – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
    - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена
    - 1.2. Требования к абитуриентам
    - 1.3. Нормативный срок освоения программы
    - 1.4. Трудоемкость ППССЗ
  2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ
    - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
    - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
  3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
    - 3.1 Учебный план
      - 3.1.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
      - 3.1.2 План учебного процесса
      - 3.1.3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности среднего профессионального образования
    - 3.2. Пояснительная записка
      - 3.2.1 Общеобразовательный цикл
      - 3.2.2 Формирование вариативной части ППССЗ
      - 3.2.3. Формирование проведение промежуточной аттестации
      - 3.2.4. Формирование проведение государственной итоговой аттестации
    - 3.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
    - 3.4. Календарный учебный график
  4. Оценка результатов освоения ППССЗ
    - 4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
    - 4.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
    - 4.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников
  5. Ресурсное обеспечение ППССЗ
    - 5.1 Кадровое обеспечение
    - 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
    - 5.3 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена
    - 5.4 Базы практик
  6. Воспитательная работа
- Приложение 1.* План учебного процесса
- Приложение 2.* Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин и профессиональных модулей
- Приложение 3.* Календарный учебный график
- Приложение 4.* Кадровое обеспечение
- Приложение 5.* Материально-техническое обеспечение учебного процесса

# ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

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

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) составляют:

- федеральный закон «Об образовании» № 273 от 29.12.2012 г.
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 401 от 23.04.2014 года
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Письмо Минобрнауки России № 12-696 от 20.10.2010 г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО» и разъяснения к данному письму, подготовленные специалистами ФИРО «Разъяснения по реализации федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования основной профессиональной образовательной программы»
- Письмо Минобрнауки РФ № 06-259 от 17.03.2015 г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии и специальности среднего профессионального образования»
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

(Приказ Минобрнауки России от 29.10.2015 № 1234)

- Положение о Сургутском нефтяном техникуме (филиале) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (Приказ ФГБОУ ВО «ЮГУ» №1-992 от 21.12.2015).

## 1.2 Требования к абитуриентам

Прием на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа осуществляется в соответствии с уставом ФГБОУ ВО «ЮГУ», «Правилами приема в ФГБОУ ВО «ЮГУ» в 2017 году для получения среднего профессионального образования» от 13.02.2017 и законодательством Российской Федерации. Абитуриент должен иметь документ государственного образца:

- аттестат о среднем общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании.

Прием абитуриентов осуществляется на основе среднего балла по аттестату.

## 1.3 Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель.

## 1.4 Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

Таблица1 - Трудоемкость программы ППССЗ

Обучение по учебным циклам	125 недели
Учебная практика	7 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	16 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная (итоговая) аттестация	6 недель
Каникулярное время	34 недели
Итого:	199 недель

## 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППСЗ

### 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: управление технологическими процессами переработки нефти, попутного, природного газов, газового конденсата, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- 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 и компетенции

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

Таблица 2 - Общие компетенции специалиста техник-технолог

Код компетенции	Содержание
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:

Таблица3- Профессиональные компетенции специалиста техник-технолог

<b>Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
Эксплуатация технологического 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.
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий.	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.
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.
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.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	ПК 5.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа.



	ПК 5.2.	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.
	ПК 5.3.	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению

### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

#### **3.1 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программа подготовки специалистов среднего звена  
Сургутский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
(наименование образовательного учреждения)  
по специальности среднего профессионального образования  
18.02.09 Переработка нефти и газа  
(шифр и наименование специальности)

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения на базе  
основного общего образования 3г.10мес.

Профиль получаемого профессионального образования: технический

### 3.1.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях )

Таблица 5 - Данные по бюджету времени (в неделях )

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Подготовка	Проведение	Каникулы			Всего	
	нед	час. обяз. занятий	нед	час. обяз. занятий	нед	час. обяз. занятий													нед.	нед.		нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52	
II	35	1260	14	504	21	756	2	1	1	4	2	2								11	52	
III	33	1188	14	504	19	684	2	1	1	3	2	1	4		4					10	52	
IV	18	648	18	648			1	1					12	12		4	4		4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>4500</b>		<b>2268</b>		<b>2232</b>	<b>7</b>			<b>7</b>			<b>16</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

3.1.2 План учебного процесса представлен в *Приложении 1*

### 3.1.3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности среднего профессионального образования

Приоритетной задачей развития Сургутского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» является создание современной, отвечающей требованиям государственных образовательных стандартов подготовки специалистов материально — технической базы. Для развития и совершенствования учебно-материальной базы привлекаются собственные бюджетные и внебюджетные средства, а также помощь производственных предприятий.

В Сургутском нефтяном техникуме имеется 40 учебных кабинетов и лабораторий материально-техническое оснащение, которых соответствует требованиям ФГОС.

Учебные аудитории оснащены современным оборудованием, техническими средствами обучения, современной компьютерной техникой, 18 кабинетов подключены к сети ИНТЕРНЕТ и 27 кабинетов имеют мультимедийное оборудование. В техникуме имеются специализированные лаборатории, оснащенные современными лабораторными установками.

В образовательном процессе используются 290 компьютеров и функционирует центр тестирования.

Сведения о материально-техническом обеспечении, специализированных лабораториях, кабинетах, аудиториях, а также об используемом оборудовании для обеспечения ППСЗ представлены в Приложении 5

Таблица 6 - Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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;
9	экологии природопользования;
10	экономики;
11	безопасности жизнедеятельности.
	<b>Лаборатории:</b>
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 нефтегазоперерабатывающего производства;
9	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.

	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека,
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.

### 3.2 Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Сургутского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 23 апреля 2014 года по специальности среднего профессионального образования 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Учебный план по программе среднего профессионального образования Сургутского нефтяного техникума (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» разработан для шестидневной учебной недели. Продолжительность занятий - 45мин. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, при этом максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

В период обучения с юношами 3 курса проводятся учебные сборы. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная).

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях города и района.

### **3.2.1 Общеобразовательный цикл**

Реализация федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования (профильное обучение), в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основной образовательной программы начального профессионального образования составляет 199 недели, в том числе:

- 125 недель - теоретическое обучение,
- 7 недель - промежуточная аттестация,
- 34 недели - каникулы.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа составляет 147 недель.

С учетом этого, срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена СПО увеличивается на 52 недели (в год), в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

### **3.2.2 Формирование вариативной части ППСЗ**

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа предусмотрено использование 936 часов обязательных учебных занятий на вариативную часть. Объем вариативной части циклов ППСЗ составляет 1404 часа максимальной нагрузки.

Этот объем часов был распределен на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 257 часов, ОП - 597 часов, ПМ – 550 часов.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Русский язык и культура речи» - 42 часов, «Основы социологии и политологии» - 36 часов, «Социальная психология» - 36 часа.

В цикле ОП вариативная часть была направлена на увеличение времени изучения базовых дисциплин.

Таблица 7

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	Максимальная учебная нагрузка	
		Обяз. часть	Вар. часть
ОП.01	Электротехника и электроника	48	14
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	48	14
ОП.03	Органическая химия	85	130
ОП.04	Аналитическая химия	85	63
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	85	89
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	70	30
ОП.07	Процессы и аппараты	201	181
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	48	33
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	48	14
ОП.10	Основы экономики	44	-
ОП.11	Охрана труда	48	20
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	102	-
	Всего	912	597

Использование времени, отведенного на увеличение часов освоения учебных дисциплин, является целесообразным, так как основной целью является максимальная реализация специфики образовательного процесса за счет: внесения дополнительных тем практических занятий; углубления тем теоретических занятий; изменения подхода к освоению содержания материала.

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа на изучение профессиональных модулей. Эти часы вариативной части предполагают углубленное изучение вопросов эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций, ведения технологических процессов на установках I и II категорий, предупреждения и устранения возникающих производственных инцидентов.

### 3.2.3 Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Филиалом создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка компетенций обучающихся и оценка уровня освоения теоретического материала.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

### 3.2.4 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты квалификационной работы (дипломного проекта) в соответствии с календарным учебным графиком.

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией, которая создается по образовательной программе среднего профессионального образования на календарный год. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом руководителя техникума.

Основными функциями ГЭК являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям ФГОС;
- комплексная оценка сформированности профессиональных и общих компетенций;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной аттестации и о выдаче выпускнику диплома о среднем профессиональном образовании;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальностям среднего профессионального образования.

Форма, условия проведения экзаменационных испытаний, входящих в итоговую государственную аттестацию, доводятся до студентов за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Студентам создаются необходимые условия для подготовки к итоговой государственной аттестации.

### 3.3 Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин и профессиональных модулей представлены на бумажных носителях в *Приложении 2*

#### 3.3.1. Общеобразовательная подготовка

Таблица 8- Наименование базовых и профильных дисциплин

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
БД	Базовые дисциплины
БД.1	Русский язык и литература
БД.2	Иностранный язык
БД.3	История
БД.4	Обществознание
БД.5	Химия
БД.6	Биология
БД.7	Физическая культура
БД.8	ОБЖ
БД.9	География
БД.10	Экология
ПД	Профильные дисциплины



ПД.1	Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия
ПД.2	Информатика
ПД.3	Физика

ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.1	Углеводороды - основа нефти и газа
ПОО.2	Химия нефти и газа

Таблица 9-Наименование дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии

Таблица 10 - Наименование дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования

Таблица 11-Наименование дисциплин общепрофессионального цикла

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы экономики
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

Таблица 12 - Наименование профессиональных модулей

Индекс профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
МДК.03.01	Промышленная безопасность
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения
МДК.04.01	Основы управления персоналом
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Ведение технологического процесса на установках III категории

### 3.4 Календарный учебный график

На основании данной формы СНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» разработал календарный учебный график для каждого курса обучения. Календарный учебный график представлен в *Приложении 3*.

## **4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся**

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа оценка результатов освоения ППСЗ включает:

- а) текущую;
- б) промежуточную;
- в) государственную итоговую аттестацию.

Данные виды контроля традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Для осуществления контроля сформированности знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся по учебным дисциплинам, профессиональным модулям основной профессиональной образовательной программы создан фонд оценочных средств, который является составной частью нормативно методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ППСЗ. При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных СПО по соответствующему направлению подготовки в качестве результатов освоения профессиональных модулей, либо отдельных учебных дисциплин.

Комплекты контрольно-оценочных средств (далее - КОС), по каждой учебной дисциплине, профессиональному модулю включают в себя контрольно-измерительные материалы (далее - КИМ), позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Эти материалы оформляются в виде приложений с заданиями для оценки освоения междисциплинарного курса, учебной и производственной практики, экзамена (квалификационного). Каждый оценочный материал (задания) обеспечивает проверку освоения конкретных компетенций и (или) их элементов: знаний, умений.

Текущий контроль позволяет регулярно осуществлять проверку усвоения учебного материала. Основными формами текущего контроля являются: устный опрос, тестирование, контрольные и самостоятельные работы, проверка выполнения лабораторных и практических работ, коллоквиумы, решение ситуационных заданий, ролевых, имитационных игр и т.д. Формы и методы осуществления текущего контроля выбираются преподавателями, исходя из специфики дисциплины, модуля.

Результаты текущего контроля успеваемости каждого обучающегося и группы в целом подводятся один раз в месяц, предоставляются классными руководителями заведующему отделением.

Промежуточный контроль обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации, сроки проведения определяются рабочим учебным планом, календарным графиком учебного процесса в соответствии с ФГОС СПО.

Промежуточный контроль оценивает результаты учебной деятельности

обучающихся за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. По итогам практики выставляется зачет.

В связи с ограничением количества зачётов и экзаменов по отдельным дисциплинам и МДК в семестре проводится рубежный контроль в форме тестирования, решения производственных задач или ситуаций, письменных работ и т.д. Результаты фиксируются в учебной документации и учитываются при проведении итогового контроля.

Обучение по профессиональному модулю завершается квалификационным экзаменом. Квалификационный экзамен-форма независимой оценки результатов подготовки специалистов по результатам освоения профессионального модуля с участием работодателей. Квалификационный экзамен направлен на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Качество подготовки обучающихся и выпускников по профессии оценивается уровнем освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и а компетенций обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений обучающегося по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой.

Таблица 13 - Качество подготовки обучающихся и выпускников по профессии

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
85 ÷ 100	5	отлично
71 ÷ 84	4	хорошо
55 ÷ 70	3	удовлетворительно
менее 55	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

#### 4.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа (ВКР) по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа выполняется в виде дипломного проекта.

Темы ВКР разрабатываются преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий, организаций, заинтересованных в разработке данных тем, рассматриваются ПЦК нефтяных дисциплин.

Обязательным требованием к выпускным квалификационным работам по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная квалификационная работа должна иметь

актуальность, новизну и практическую значимость, синтезировать учебную и практическую работу обучающихся на всех этапах их обучения в техникуме.

Темы выпускных квалификационных работ отвечают современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

Все дипломные работы выполняются с использованием компьютерной техники.

Выпускные квалификационные работы основываются на обобщении выполненных курсовых работ и проектов и подготавливаются к защите в завершающий период теоретического обучения.

### **4.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в порядке, предусмотренном Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968), Положением о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (Приказ ректора ЮГУ №1-1002 от 22.12.2015), Положением о государственной итоговой аттестации (принятым на заседании Методического Совета Сургутского нефтяного техникума, протокол №8 от 29 апреля 2015г.) и с Положением о выпускной квалификационной работе (ВКР) (принятым на заседании Методического Совета Сургутского нефтяного техникума 25 декабря 2014г., протокол №4).

Формируется Программа итоговой государственной аттестации. При ее разработке определяется тематика выпускных квалификационных работ.

Директор образовательного учреждения назначает руководителя выпускной квалификационной работы. Одновременно, кроме основного руководителя, назначаются консультанты по отдельным частям (вопросам) выпускной квалификационной работы.

Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом руководителя образовательного учреждения.

В случае если к назначенному времени студент не определился в выборе темы выпускной квалификационной работы, руководитель ВКР имеет право назначить тему дипломного проекта самостоятельно.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются заседанием ПЦК, подписываются руководителем работы и утверждаются заведующей выпускающей .

В рамках предлагаемой тематики студентам предоставляется право выбора темы. Обучающийся также может самостоятельно предложить тему выпускной квалификационной работы с обоснованием ее целесообразности. Тема может быть предложена и организацией, в которой студент проходит практику.

В отдельных случаях допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой обучающихся. При этом индивидуальные

задания выдаются каждому обучающемуся.

Задания на выпускную квалификационную работу, выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

Задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместитель директора по учебной работе, заведующие отделениями, председатели ПЦК в соответствии с должностными обязанностями.

Научный руководитель выпускной квалификационной работы:

- выдает задание на выпускную квалификационную работу;
- разрабатывает совместно со студентом календарный график выполнения работы;
- рекомендует студенту необходимую литературу, справочные материалы и другие источники по теме;
- проводит регулярные индивидуальные консультации;
- проверяет и оценивает выполнение работы в соответствии с календарным графиком;
- пишет отзыв на готовую выпускную квалификационную работу.

По завершении обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть.

Выпускные квалификационные работы могут выполняться обучающимся, как в образовательном учреждении, так и на предприятии (организации).

Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы. Обучающийся может быть не допущен к защите выпускной квалификационной работы по следующим причинам:

- 1) наличие академической задолженности по текущим курсовым аттестациям в соответствии с учебным планом;
- 2) нарушение сроков закрепления и утверждения темы выпускной квалификационной работы;
- 3) нарушение сроков изменения темы выпускной квалификационной работы;
- 4) несоблюдение календарного графика подготовки выпускной квалификационной работы.

Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает выпускную квалификационную работу в Государственную экзаменационную комиссию.

## **5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ**

### **5.1 Кадровое обеспечение**

Образовательный процесс в техникуме осуществляется высококвалифицированным и опытным педагогическим составом, обеспечивающим подготовку специалистов в соответствии с лицензионными требованиями и требованиями государственных образовательных стандартов.

Из числа преподавателей обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ имеют 1 квалификационную категорию – 37,93 % , высшую – 41,38%.

Основным критерием уровня профессионализма преподавателей техникума является постоянное повышение квалификации преподавательского состава.

Для обеспечения ППССЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа к образовательному процессу привлечены 100% преподавателей, имеющих высшее (базовое) образование по профилю преподаваемых дисциплин.

Образовательный процесс по программе обеспечивают 96,55 % штатных преподавателей.

Доля преподавателей, прошедших повышение квалификации по профилю ППССЗ (за последние 3 года) составляет 100%.

Доля преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, прошедших стажировку в профильных организациях за последние 3 года, составляет 100%.

Приложение 4 «Кадровое обеспечение»

### **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

Укомплектованность фондов библиотеки техникума печатными и электронными изданиями соответствует требованиям ФГОС СПО.

Фонд библиотеки в достаточной степени укомплектован учебной и учебно-методической литературой. Все обучающиеся имеют возможность доступа к фондам учебно-методической литературы по основным изучаемым дисциплинам, в том числе доступ к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями.

Все дисциплины обеспечены достаточным количеством экземпляров основной и дополнительной литературы, удовлетворяющих требованию актуальности. Рабочие программы дисциплин и методические разработки преподавателей доступны для студентов в библиотеке.

Электронно-библиотечные системы, функционирующие в техникуме, обеспечивают возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из библиотеки.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса электронно-библиотечными системами представлены в таблице 14.

Таблица 14 - Сведения об обеспеченности образовательного процесса электронно-библиотечными системами

Наименование ресурса	Реквизиты договора (акта)	Ссылка на ресурс в сети «Интернет» (при наличии)
ЭБС издательства «Лань»	№ К-223/15- ЮГУ-06 от 20.02.2015	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.com"	№ К-223/15-ЮГУ-29 от 23.03.2015	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>

Базы данных библиотечного фонда на CD-ROM доступны для работы в читальном зале.

Информация по обеспеченности библиотечными и иными информационными ресурсами образовательного процесса включает:

- доступ к электронным ресурсам (полнотекстовым либо библиографическим) осуществляется на основании договоров с создателями баз данных и Электронно-библиотечных систем

- ЭБС "ZNANIUM.com"

- ЭБС издательства «Лань»

- подписка на печатные периодические издания: перечень периодических изданий по профилю ППСЗ:

**Научно-технический журнал Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний:** издательский центр «Техинформ» МАИ» лицензия ЛР № 064985 от 05.02.1997г.

Подписные индексы: Книга-Сервис «Пресса России» - 44866

Урал-Пресс – 79777

Информнаука - 44866

**Научно-технический и производственный журнал Нефтяное хозяйство:** ЗАО «Издательство «НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ от 14.10.2002г.

Свидетельство о регистрации: ПИ № 77+13722

**Научно-технический журнал Технологии нефти и газа:** Издатель - Международный центр науки и технологии «ГУМА ГРУПП»

Адрес редакции: 111116, Москва, ул. Авиамоторная,6.

Свидетельство о регистрации: ПИ №77-16415 от 22.09.2003г.

### **Программно-информационное обеспечение учебного процесса**

В филиале ведется работа по накоплению информационного обеспечения преподаваемых дисциплин, использованию информационных ресурсов и Интернет-технологий в учебном процессе для эффективной организации образования, воспитания и самостоятельной работы студентов. Основная задача информатизации Сургутского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» направлена на повышение качества образования и процесса подготовки высококвалифицированных и высокопрофессиональных молодых специалистов для топливно-энергетического комплекса округа.

27 кабинетов оборудованы мультимедийными средствами, 18 кабинетов подключены к сети ИНТЕРНЕТ. Интернет внедряется в учебный процесс, имеется наличие выхода в российские информационные сети. Широкое внедрение



информационно-коммуникационных и Интернет-технологий в учебный процесс направлено на создание единой информационной среды техникум-университет.

На ПЦК нефтяных дисциплин имеются средства вычислительной техники и программное обеспечение, которые позволяют повысить информационно-коммуникационные компетенции и качество подготовки студентов:

- «Windows – XP»;
- «Microsoft – office 2007»;
- «КОМПАС».

Непрерывность компьютерной подготовки в процессе обучения обеспечивается логической последовательностью дисциплин, а также обработкой результатов лабораторных работ и практик с их представлением в текстовой и графической формах (в виде отчетов по практике, ВКР, презентаций и т.п.).

### **5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Состояние материально-технической базы по ППССЗ соответствует требованиям ФГОС.

Для организации проведения лабораторных и практических работ по учебным дисциплинам и профессиональным модулям специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа в техникуме имеются все предусмотренные ФГОС СПО и учебным планом лаборатории и кабинеты. Состояние и наличие учебно-лабораторного оборудования позволяет качественно проводить предусмотренные учебными программами лабораторные и практические работы.

Лабораторные и практические занятия проводятся в специализированных лабораториях и кабинетах нефтяных дисциплин СНТ (филиала) ФГБОУ ВО ЮГУ (*Приложение 5*).

Все кабинеты и лаборатории оснащены современным оборудованием и техническими средствами.

Материально-техническая база является достаточной для обеспечения образовательного процесса в соответствии с ФГОС СПО. Оборудование соответствует современному состоянию науки и техники и позволяет проводить все лабораторные работы и практические занятия.

При подготовке специалистов ПЦК машиностроения и химических технологий активно взаимодействует с ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка» с целью использования их баз и кадрового потенциала для подготовки специалистов, проводятся ознакомительные и учебные экскурсии на учебный полигон, в музей ОАО «Сургутнефтегаз».

### **5.4. Базы практик**

Программой подготовки специалистов среднего звена предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная).

Организация практической подготовки студентов соответствует требованиям ФГОС СПО. Сведения о местах проведения практик приведены в таблице 15.

Объем практики по учебному плану составляет 23 недели и 4 недели – производственная (преддипломная), всего 27 недель, что соответствует требованиям ФГОС СПО.

Перечень документов, регламентирующих порядок проведения практик:

- Положение об учебной практике, принято на заседании Методического совета СНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» от 25.12.2014г, протокол №4;

- Положение о производственной практике студентов (по профилю специальности). Принято на заседании Методического совета СНТ 25.12.2014г, протокол №4;

- Положение о производственной (преддипломной) практике студентов. Принято на заседании Методического совета СНТ 25.12.2014г, протокол №4;

- Программы учебных, производственной практик находятся у председателя ПЦК машиностроения и химических технологий.

Все виды практик по ППССЗ специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа обеспечены документами на 100%.

Уровень организации практик соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов СПО.

Таблица 15 - Сведения о местах проведения практик

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1	Учебная практика УП ПМ 05 УП ПМ 02	- лаборатории органической химии (каб. 341), - лаборатория физической и коллоидной химии (каб. 341); - лаборатория технического анализа и контроля производства (каб. 245); - лаборатория процессов и аппаратов (каб. 132); - лаборатория оборудования нефтеперерабатывающего производства (каб. 132); - слесарно-механические мастерские (каб. 134) СНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» НГДУ ОАО «Сургутнефтегаз»	договор №562 от 01.06.2016 до 31.12.20
2	Производственная (по профилю специальности) ПП ПМ 01 ПП ПМ 02	Управление по переработке газа ОАО «Сургутнефтегаз»  ОАО «Газпром переработка» Сургутский ЗСК	договор №560 от 01.06.2016 до 31.12.20 г. трудовое соглашение до 31.12.2016г
3	производственная (преддипломная)  ПДП. ПМ 02	Управление переработки газа ОАО «Сургутнефтегаз»  ОАО «Газпром переработка» Сургутский ЗСК	договор №560 от 01.06.2016 до 31.12.20 г. трудовое соглашение до 31.12.2016г.

Так же для активизации учебного процесса ПЦК активно сотрудничает с основным работодателем ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка»

по следующим направлениям:

**научно - исследовательская деятельность:**

участие ведущих специалистов ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка» в работе жюри студенческих научно-практических конференциях;

участие студентов техникума в качестве слушателей в научно-технических конференциях молодых специалистов ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка»;

**профессиональная подготовка:**

организация и проведение производственной практики студентов техникума в структурных подразделениях ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка»;

участие ведущих специалистов ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка» в рецензировании дипломных работ и их защите и в работе Государственной экзаменационной комиссии техникума;

предоставление студентам техникума необходимой информации для написания курсовых и дипломных проектов;

организация ознакомительных экскурсий;

организация стажировки преподавателей техникума на производственных объектах ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка»;

участие в распределении и трудоустройстве молодых специалистов техникума;

**воспитательная работа:**

проведение классных часов со студентами техникума с привлечением ведущих специалистов ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка»;

поощрение благодарственными письмами родителей - работников ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка» за достойное воспитание и хорошие результаты обучения детей - студентов техникума);

**организационно - методическая деятельность:**

согласование ведущими специалистами ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка» рабочих учебных планов;

проведение круглых столов с ведущими специалистами ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпром переработка» и педагогическим коллективом техникума по реализации программы комплексного сотрудничества.

Содержание программ практик соответствует целям практик и общим целям образовательной программы. Задание по практикам соответствует профессиональной деятельности, на которую ориентирована ППССЗ.

Преподаватели ПЦК машиностроения и химических технологий подготавливают учебно-методические пособия, методические рекомендации по организации и проведению практик при освоении профессиональных модулей "Эксплуатация технологического оборудования", "Ведение технологического процесса на установках I и II категорий", "Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов", "Организация работы коллектива подразделения", "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих".

## 6. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ППССЗ

Воспитательная работа в учебном процессе Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 «Переработка нефти и газа» направлена на адаптацию студентов к условиям обучения в техникуме, мотивацию студентов к профессиональному самоопределению и качественному обучению, мотивацию студентов к профессионально-личностному становлению, развитию самосознания.

Взаимосвязанный процесс обучения и воспитания направлен на качественную подготовку конкурентоспособных специалистов, востребованных на рынке труда, с высокой гражданской позицией и нравственными качествами путем внедрения новых федеральных государственных образовательных стандартов 3 поколения.

Определяющими документами организации воспитательной деятельности в техникуме являются Закон РФ «Об образовании», Комплексная программа развития России до 2020 года, Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016–2020 годы», Программа развития воспитания в системе образования ХМАО-Югры, Программа «Молодежь Югры».

Воспитательная работа строится в соответствии с:

- планом воспитательной работы;
- планом работы МО классных руководителей;
- планом работы студенческого совета;
- планом физкультурно-оздоровительных мероприятий;
- планом работы совета профилактики преступлений и правонарушений;
- планом работы социального педагога;
- планом работы психологической службы;

Основными формами учебно-воспитательной и внеучебной работы в техникуме являются:

- воспитательная работа в учебном процессе;
- воспитательная внеучебная деятельность, включающая научно-исследовательскую, общественную, культурно-массовую, спортивно-оздоровительную деятельность студентов.

Для осуществления этих видов деятельности в техникуме имеется материально-техническая база, включающая: актовый зал, библиотеку, музей, оборудование, необходимое для проведения различных мероприятий в рамках внеучебной деятельности учреждения. Для проведения спортивных и оздоровительных мероприятий имеется спортивный зал, тренажерный зал, соответствующее спортивное оборудование, тренажеры и инвентарь.

Воспитательная работа в техникуме осуществляется в тесном сотрудничестве с городским Комитетом молодёжной политики и спорта, Департаментом образования и науки, Советом ветеранов г. Сургута, Центром молодежных инициатив, студенческим парламентом Югорского государственного университета, Центром медицинской профилактики, городским центром Антиспид, городским Центром здоровья для детей, общественными организациями «Чистый путь», «Сургут без наркотиков», афганским клубом «Саланг».

В начале учебного года разрабатывается и утверждается План воспитательной работы.

Целью воспитательной работы является создание оптимальных социокультурных условий для становления устойчивой, физически и духовно здоровой, творческой личности, компетентного специалиста, готового войти в информационное сообщество, способного к самоопределению в обществе, самосовершенствованию, самореализации, обладающего целеустремленностью, ответственностью и гражданским самосознанием.

#### Задачи воспитательной деятельности

1. Формировать у обучающихся уверенную гражданскую позицию, основанную на патриотическом, духовно-нравственном, физическом, трудовом воспитании.
2. Формировать у обучающихся устойчивость к антиобщественным проявлениям в молодежной среде, в том числе экстремистского характера.
3. Формировать гражданско-патриотическое сознание у обучающихся, развивать чувства сопричастности к истории, малой родине, Отечеству.
4. Воспитывать активную жизненную позицию обучающихся через творческую и проектную деятельность.
5. Развивать у обучающихся инициативу, стремление к самообразованию, саморазвитию, самоуправлению, способности к успешной социализации в обществе и культуру межличностных, межнациональных отношений.
6. Продолжить развитие системы развития досуга студентов через систему кружковой работы и занятий в спортивных секциях.
7. Проводить профилактику асоциальных явлений в подростковой среде.
8. Совершенствовать условия взаимодействия семьи и Института через единое информационное пространство.

#### ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

- реализация Программы «Профилактика терроризма и экстремизма в молодежной среде ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет на 2015-2020 гг.»;

- реализация Программы «Гражданско-патриотическое и правовое воспитание обучающихся ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» на 2016-2020 гг.»;

- оздоровление обучающихся института, пропаганда ЗОЖ;  
- духовно-нравственное воспитание обучающихся института;  
- вовлечение обучающихся с ОВЗ и инвалидов в социально-значимую деятельность;

- профилактика асоциальных явлений в молодежной среде;  
- профилактика девиантного поведения обучающихся института: наркомании, алкоголизма, табакокурения, ВИЧ - инфекции и правонарушений в студенческой среде.

Воспитательную работу осуществляют все преподаватели и классные руководители учебных групп.

На всех аудиторных занятиях требуется соблюдение правил внутреннего распорядка для студентов. В учебном плане предусмотрен специальный курс «Безопасность жизнедеятельности», формирующий активную и

здоровьесберегающую позицию будущего профессионала. На занятиях по иностранному языку формируется толерантное отношение к другой культуре. Ежегодно в техникуме проводятся День Знаний, Недели специальностей.

Реализуются проекты:

- «Ветеран»;
- «Летописи групп»;
- «Наши выпускники».

Важной задачей воспитательной работы в учебном процессе ППССЗ является также формирование современного мировоззрения и профессиональной культуры будущего специалиста – техника-технолога, совершенствование волевой сферы личности, формирование профессиональных компетенций и профессионального поведения студента. Основные ориентиры воспитательной работы в ППССЗ по специальности отражены в плане работы техникума и планах работы классных руководителей.

Воспитательная деятельность в учебном процессе осуществляется преподавателями по следующим направлениям:

- привлечение студентов к проведению предметных олимпиад, конкурсов курсовых и дипломных работ (проектов);
- привлечение студентов к исследовательской работе;
- подготовка команд для участия во внешних олимпиадах, конференциях студентов;
- содействие временной занятости студентов и трудоустройству студентов старших курсов;
- выявление предприятий и организаций, составляющих рынок трудоустройства студентов и выпускников;
- проведение конференций по итогам практики и т.д.

В целях формирования у студентов более полного представления о требованиях, которые предъявляются работодателями к выпускникам, об особенностях работы на реальных предприятиях, а также формирования у студентов позитивного отношения к своей специальности, организовываются встречи студентов с ведущими профессионалами предприятий, с выпускниками предыдущих лет.

Активно развивается студенческое самоуправление, способствующее развитию социально значимых общих компетенций. В структуру студенческого самоуправления входит: старостаты на отделениях, Советы студенческих групп.

Особое внимание уделяется нравственному и эстетическому воспитанию молодежи. Традиционно проводятся общетехникумовские мероприятия, которые учитывают многолетние традиции техникума: «День знаний», «Посвящение в студенты», «Лучший по профессии», «День учителя», «Татьянин день», мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества, «А ну-ка, парни», классные часы, посвященные Дням Военной славы России, встречи с работниками городского военкомата, конкурс встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, посвященные Дню Победы, День открытых дверей, встречи с выпускниками и другие. Кроме того, студенты техникума ежегодно участвуют в городских фестивалях: «Посвящение в студенты», «Студенческая весна» и т.д.

Предусмотрено привлечение студентов к участию в городских митингах. Эти мероприятия направлены на формирование у студентов гражданской позиции, патриотического сознания, правовой и политической культуры.

Спортивно - массовая работа организована с учетом физических и возрастных особенностей студентов. Работают спортивные секции: волейбол, баскетбол, футзал, гиревой спорт, стрельба, легкая атлетика. Ежегодно в техникуме проводятся «Дни здоровья» с участием студентов. Студенты участвуют в городских и республиканских соревнованиях, где неоднократно получали призовые места и награждались почетными грамотами и призами. Успешная учебная, общественная, спортивная и творческая деятельность студентов поощряется администрацией техникума похвальными грамотами, призами.

Таблица 16 - Детальные сведения о кадровом обеспечении по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

№ п/п	Фамилия, имя, отчество преподавателя, реализующего программу	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование по специальности, направление подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании за время реализации ООП, стажировки, объем часов, наименование организации, выдавшей документ, реквизиты документа	Время работы (месяц, год) в организации, соответствующей области профессиональной деятельности, должность
1	2	3	4	5	6
1.	Шрайнер Виктория Викторовна	Русский язык и литература	Высшее по специальности Русский язык и литература Квалификация-Учитель русского языка и литературы	ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1685  Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0715  ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» « Организационные и методические основы проведения экзамена по русскому языку, истории России и основам законодательства РФ» 16.03.15-20.03.15, 72 часа Удостоверение ПК № 028358	-
2.	Кадырова Маргарита Ниловна	Иностранный язык	Высшее по специальности университет Иностранный язык (немецкий), Иностранный язык (английский) Квалификация-Учитель немецкого	ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1622	-



			и английского языка	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0681</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 01.12.16-15.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 8063</p>	
3.	Серёгина Ирина Александровна	Иностранный язык	<p>Высшее по специальности Теория и методика преподавания иностранных языков Квалификация- Высшее по специальности Лингвистика Квалификация-Лингвист, преподаватель</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1667</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0707</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 01.12.16-15.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 3352</p>	-
4.	Клещева Евгения Александровна	Иностранный язык	Высшее по специальности Перевод и переводоведение	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе</p>	-

			Квалификация-Лингвист, переводчик	30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1627  ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно- коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16. 72 часа Удостоверение ПК № 0683  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 15.11.15-15.12.15, 72 часа Удостоверение ПК № 2932	
5.	Бухонова Ольга Петровна	История География История	Высшее по специальности История Квалификация-Учитель истории и правоведения	АНО ДПО Центральный многопрофильный институт Теория и методика обучения географии 03.10.16-18.01.17, 520 часов Диплом о профессиональной переподготовке № 772404779316  ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1600  ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно- коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0667	-

				<p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»</p> <p>Профессиональная компетентность преподавателя в сфере профессионального образования 15.01.16-31.01.16, 72 часа Удостоверение ПК № 3335</p>	
6.	Лешукова Елена Владимировна	<p>Обществознание</p> <p>Основы философии</p>	<p>Высшее по специальности История</p> <p>Квалификация-Учитель истории</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ»</p> <p>Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1637</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ»</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0690</p> <p>АУ ДПО ХМАО-Югры «Институт развития образования»</p> <p>Государственная и общественная составляющая в оценке профессиональной деятельности педагога 12.11.15-23.11.15, 72 часа Удостоверение ПК № 6356</p>	-
7.	Коленченко Ирина Сергеевна	химия	<p>Высшее по специальности Химия и биология</p> <p>Квалификация-Учитель химии и биологии</p>	<p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»</p> <p>Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 06.02.17- 16.02.17, 72 часа Удостоверение ПК № 8954</p>	-

				<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1628</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 068</p>	
8.	Еремина Елена Анатольевна	Биология Экология	Высшее по специальности Биология и химия Квалификация-Учитель биологии и химии	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 006348</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16 72 часа Удостоверение ПК № 006113</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере профессионального образования 15.11.15-15.12.15, 72 часа Удостоверение ПК № 2928</p>	-
9.	Усманова Галия Абусагитовна	Химия Углеводороды - основа нефти и газа Общая и неорганическая химия Органическая химия	Высшее по специальности Биология и химия Квалификация-Учитель биологии и химии	<p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего</p>	Заведующая учебной лабораторией химии ГОУ ВПО СУРГУ 8 лет (с 2007)

		Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия		<p>профессионального образования 06.02.17- 16.02.17, 72 часа Удостоверение ПК № 8957</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1678</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0714</p>	года)
10.	Сатыров Темирхан Язманбетович	Физическая культура	<p>Высшее по специальности Физическая культура Квалификация-Учитель физической культуры</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1665</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0705</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 01.12.16-15.12.16, 72 часа удостоверение ПК № 8068</p>	-
11.	Ненашева-Кручинкина Наталья Викторовна	<p>Основы безопасности жизнедеятельности Экологические основы</p>	<p>Высшее по специальности Биология Квалификация-Учитель биологии</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа</p>	-

		природопользования		<p>Удостоверение ПК № 1648</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0696</p> <p>С 21.09.2015 г. по 30.09.2016 г. Профессиональная переподготовка ИДО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет» «Физическая культура и ОБЖ» Диплом ПП 001187</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 15.01.16-31.01.16, 72 часа Удостоверение ПК № 3244</p>	
12.	Мутовкина Оксана Сергеевна	<p>Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия</p> <p>Математика</p>	<p>Высшее по специальности Математика и информатика Квалификация-Учитель математики и информатики и ВТ</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1646</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0694</p> <p>ГБОУ ДПО Челябинский институт</p>	<p>Преподаватель АУ СПО СПК 1 год ( с 2010 года)</p>

				<p>переподготовки и повышения квалификации работников образования «Теория и методика преподавания учебной области «Математика и информатика» в условиях введения ФГОС общего образования» 20.01.14-08.02.14, 72 часа Удостоверение ПК № 916</p>	
13.	Нафикова Роза Фаритовна	<p>Информатика</p> <p>Информационные технологии профессиональной деятельности</p>	<p>Высшее по специальности Информатика Квалификация-Учитель информатики</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1647</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0695</p> <p>ФГБОУ ВПО «СГТУ» Современные педагогические технологии профессионального обучения. Обучение в деятельности 15.11.14- 22.11.14, 72 часа Удостоверение ПК № 0001245</p>	-
14.	Култаева Улангерек Еналиевна	Физика	<p>Высшее по специальности Физика Квалификация-Учитель физики, математики и информатики</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1634</p> <p>ФГБОУ ВПО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0689</p>	-

				<p>ГОУ ВПО ХМАО-Югры «СГПУ» «Особенности процесса обучения математике в условиях перехода к ФГОС» 24.03.14-05.04.14, 72 часа Удостоверение ПК № 1475</p>	
15.	Бочагов Павел Константинович	Физическая культура	<p>Высшее по специальности Физическая культура Квалификация-Педагог по физической культуре</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1599 ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0666</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере профессионального образования 01.12.16-15.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 8062</p>	-
16.	Анферов Игорь Викторович	Физическая культура	<p>Высшее по специальности Физическая культура Квалификация-учитель физкультуры</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1593</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0663</p>	-



				<p>ФГБОУ ВПО «КГУ» Организационно-методическое обеспечение тренировочного процесса в системе ДПО</p> <p>28.03.16-08.04.16, 72 часа Удостоверение ПК № 3112</p>	
17.	Смирнова Татьяна Владимировна	<p>Социальная психология</p> <p>ПМ 04 Организация работы коллектива подразделения: Принципы делового общения</p>	<p>Бакалавриат по психологии Квалификация - Бакалавр психологии</p>	<p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 06.02.17- 16.02.17, 72 часа Удостоверение ПК № 8956</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1668</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0708</p>	<p>Психолог в ОАО «Авиакомпания ЮТэйр» 14 лет (с 2000 года)</p>
18.	Крживицкая Наталия Васильевна	<p>Электротехника и электроника</p>	<p>Высшее по специальности Электроснабжение промышленных предприятий Квалификация - Инженер-педагог</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1630</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0686</p>	-

				<p>ФГБОУ ВПО «СГТУ» Современные педагогические технологии профессионального обучения. Обучение в деятельности 15.11.14- 22.11.14, 72 часа Удостоверение ПК № 0001243</p>	
19.	Семенкина Людмила Ивановна	<p>Метрология, стандартизация и сертификация</p> <p>ПМ 01 Эксплуатация технологического оборудования: Материаловедение</p> <p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Метрологический контроль</p>	<p>Высшее по специальности Физико-химические исследования металлургических процессов Квалификация-Инженер-металлург</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1666</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0706</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 15.01.16-31.01.16, 72 часа удостоверение ПК № 3264</p>	<p>Преподаватель технологии металлов Автомеханический техникум 7 лет ( с 1978 года)</p>
20.	Срыбник Мария Александровна	<p>Теоретические основы химической технологии ПМ.03 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов Основы автоматизации технологических процессов</p>	<p>Высшее по специальности Химическая технология органических веществ Квалификация-Инженер</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1671</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа</p>	-

		<p>ПМ. 02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории: Меры безопасности при эксплуатации технологических установок I и II категории</p> <p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Меры безопасности при эксплуатации технологических установок III категории</p>		<p>Удостоверение ПК № 0711</p> <p>ОАО «СНГ» УПГ стажировка 09.11.15-04.12.15</p> <p>АУ ДПО ХМАО-Югры «Институт профессионального образования и исследования рынка труда» Современные средства оценивания результатов обучения. Экспертиза ОПОП ФГОС нового поколения 18.10.12 -26.10.12, 72 часа Удостоверение ПК № 312</p>	
21.	Андреева Татьяна Анатольевна	<p>Процессы и аппараты</p> <p>ПМ01 Эксплуатация технологического оборудования</p>	<p>Высшее по специальности Технология основного органического и нефтехимического синтеза Квалификация-инженер-химик-технолог</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1591</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0662</p> <p>ОАО «СНГ» УПГ стажировка 09.11.15-04.12.15</p> <p>НОУДПО «Национальный институт современного образования» Контрольно-оценочные средства, ориентированные на проверку профессиональных компетенций 10.06.13-28.06.13, 72 часа Удостоверение ПК № 208</p>	<p>Преподаватель химии Ивановский энергетический колледж Сургутский филиал 7 лет (с 1997 года)</p>

22.	Трифорова Наталья Сергеевна	Основы экономики	Высшее по специальности Профессиональное обучение (экономика и управление) Квалификация- Педагог профессионального обучения	ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1675  Информационно- коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0713  ФГБОУ ВПО «Сиб ГТУ» Контрольно-оценочные средства, ориентированные на оценку сформированных компетенций 18.10.13-22.10.13, 72 часа Удостоверение ПК № 23-22	Преподаватель АОУ СПО «Тюменский торгово- экономический колледж» 1 год ( с 2010 года)
23.	Эльман Ксения Александровна	Охрана труда  ПМ 04 Организация работы коллектива подразделения: Обеспечение соблюдения правил охраны труда промышленной и экологической безопасности  ВКР	Обучается в аспирантуре БУ ВО ХМАО-Югры «СУРГУ» по специальности «Экология» Профессиональная переподготовка ЧОУ ДПО Нефтегазовый Образовательный Центр Направление подготовки «Охрана труда Высшее профессиональное ( специалист) Химическая технология органических веществ Квалификация - Инженер	Нефтяная компания «Салым Петролиум Девелопмент Н.В.» Стажировка 06.02.17-12.02.17  ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1686 ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно- коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0717	Старший лаборант ГБОУ ВПО СУРГУ 2 года ( с 2014 года)
24.	Рашкина Наталия Александровна	ПМ 02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории	Высшее по специальности Технология основного органического и	Нефтяная компания «Салым Петролиум Девелопмент Н.В.» Стажировка	-

		<p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.</p> <p>ВКР</p>	<p>нефтехимического синтеза Квалификация- Инженер-химик-технолог</p>	<p>06.02.17-12.02.17</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа 1659 Удостоверение</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0701</p> <p>ОАО «СНГ» УПГ стажировка 09.11.15-04.12.15</p> <p>ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 01.12.16-15.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 8066</p>	
25.	Кравченко Юлия Раилевна	<p>ПМ 02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории: Порядок составления и правила оформления технологической документации</p> <p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Правила оформления</p>	<p>Высшее по специальности Проектирование и эксплуатации газонефтехранилищ Квалификация- Инженер</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1629</p> <p>ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0685 ФГБОУ ВПО «СГТУ» Современные педагогические</p>	<p>Инженер I категории ССМТ № 2 ОАО «СНГ» 6 лет ( с 2008 года)</p>

		технологической документации		технологии профессионального обучения. Обучение в деятельности 15.11.14- 22.11.14, 72 часа Удостоверение ПК № 0001241	
26.	Сабанцева Татьяна Эросовна	ПМ 02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории: Порядок составления и правила оформления технологической документации ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Правила оформления технологической документации	Высшее по специальности Промышленное и гражданское строительство Квалификация- Инженер	ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1662  ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0702  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Профессиональная компетентность преподавателя в сфере среднего профессионального образования 01.12.16-15.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 8067	Преподаватель курса технического черчения МУЦ 2 года (с 2000 года)
27.	Павлова Елена Васильевна	ПМ 04 Организация работы коллектива подразделения	Высшее по специальности Экономика и организация бытового обслуживания Квалификация- Инженер-экономист	ФГБОУ ВО «ЮГУ» Инклюзивное образование в вузе 30.11.16-09.12.16, 72 часа Удостоверение ПК № 1654  ФГБОУ ВО «ЮГУ» Информационно-коммуникационные технологии 24.10.16-02.11.16, 72 часа Удостоверение ПК № 0697	Преподаватель Сургутский ФЭК 1 год (с 2014 года)

				ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при правительстве РФ» Бухгалтерский учёт и аудит 05.11.14-27.11.14, 92 часа Удостоверение ПК № 06.03д3-1225	
28.	Багманова Разиля Фирдисовна	ПМ 04 Организация работы коллектива подразделения: Правовое положение граждан в процессе производственной деятельности	Высшее по специальности Юриспруденция Квалификация- юрист Высшее по специальности Финансы и кредит Квалификация- экономист	В декретном отпуске	-

Приложение 5. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Таблица 17 - Сведения о специализированных лабораториях, кабинетах, аудиториях нефтяных дисциплин, а также об используемом оборудовании для обеспечения ППСЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	2	3	4
1	Русский язык и литература	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 3, кабинет 331 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, набором аудио и видеокассет, музыкальным центром, телевизором SAMSUNG  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
2	Иностранный язык	Учебная аудитория «Иностранного языка» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 314  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: моноблоком, музыкальным центром, компьютерами DEPO, комплектом аудио и видеокассет, принтером МФУ KYOCERA, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, стендами и плакатами с познавательным материалом, комплектом словарей  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
3	История	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 246 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, комплектом аудио и видеокассет, картами, справочниками, стендами  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест



4	Обществознание	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 3, кабинет 331 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, набором аудио и видеокассет, музыкальным центром, телевизором SAMSUNG  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
5	Химия	Учебная аудитория «Химических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 349 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектор BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, принтером SAMSUNG ML 2160, вытяжным шкафом, холодильником, комплектом химреактивов, штативами, пробирками, спиртовками, муфельной печью Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
6	Биология	Учебная аудитория «Экологии природопользования» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 311  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 – 8 шт., комплектом учебных видеофильмов, экраном, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, принтером SAMSUNG ML 2160, индивидуальными средствами защиты органов дыхания, дозиметрами, действующим тренажером по проведению методов реанимации, газоанализаторами УГ-2, теплоизмерителями, штативами, индикаторами тепла  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
7	Физическая культура	Спортивный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Сургут, ул. Островского 18а	Спортивный зал, оборудованный: баскетбольными, волейбольными, футбольными мячами, тренажером многофункциональным, велотренажером, гребным тренажером, механической беговой дорожкой, гимнастическими матами, шведской стенкой, гимнастическим оборудованием, штангами, гириями, набором гантелей.  По договору № 2-17-05 безвозмездного пользования муниципальным имуществом с МБОУ СОШ №5 от 01.02.17
8	Основы безопасности жизнедеятельности	Учебная аудитория «Безопасности жизнедеятельности» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 311  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 – 8 шт., комплектом учебных видеофильмов, экраном, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, принтером SAMSUNG ML 2160, индивидуальными средствами защиты органов дыхания, дозиметрами, действующим тренажером по проведению методов реанимации, газоанализаторами УГ-2, теплоизмерителями, штативами, индикаторами тепла  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест

9	География	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 246 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, комплектом аудио и видеокассет, картами, справочниками, стендами  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
10	Экология	Учебная аудитория «Экологии природопользования» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 311  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 – 8 шт., комплектом учебных видеофильмов, экраном, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, принтером SAMSUNGML 2160, индивидуальными средствами защиты органов дыхания, дозиметрами, действующим тренажером по проведению методов реанимации, газоанализаторами УГ-2, теплоизмерителями, штативами, индикаторами тепла  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
11	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Учебная аудитория «Математики» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 312 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, комплектом макетов геометрических фигур, стендами и плакатами с формулами и таблицами, комплектом чертежных инструментов  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
12	Информатика	Учебная аудитория «Информационных технологий» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 307 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютерами HP PRODEKS 400 –15шт., принтером SAMSUNGML 2160, сканером МФУ KYOSERA, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, программным обеспечением  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
13	Физика	Учебная лаборатория «Физики» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 351 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, виртуальными лабораторными работами Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
14	Основы философии	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 3, кабинет 331 Место для самостоятельной работы -	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, набором аудио и видеокассет, музыкальным центром, телевизором SAMSUNG Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест

		библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	
15	История	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 3, кабинет 246 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, комплектом аудио и видеокассет, картами, справочниками, стендами  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
16	Иностранный язык	Учебная аудитория «Иностранного языка» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 314 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: моноблоком, музыкальным центром, компьютерами DEPO, комплектом аудио и видеокассет, принтером МФУ KYOCERA, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, стендами и плакатами с познавательным материалом, комплектом словарей Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
17	Физическая культура	Спортивный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий г. Сургут, ул. Островского 18а	Спортивный зал оборудованный: баскетбольными, волейбольными, футбольными мячами, тренажером многофункциональным, велотренажером, гребным тренажером, механической беговой дорожкой, гимнастическими матами, шведской стенкой, гимнастическим оборудованием, штангами, гириями, набором гантелей.  По договору № 2-17-05 безвозмездного пользования муниципальным имуществом с МБОУ СОШ №5 от 01.02.17
18	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 3, кабинет 331 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, набором аудио и видеокассет, музыкальным центром, телевизором SAMSUNG  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
19	Социальная психология	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д. 3, кабинет 331 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, набором аудио и видеокассет, музыкальным центром, телевизором SAMSUNG  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
20	Основы социологии и политологии	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3,	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, комплектом аудио и видеокассет, картами, справочниками, стендами

		кабинет 246 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
21	Физическая культура	Спортивный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Сургут, ул. Островского 18а	Спортивный зал оборудованный: баскетбольными, волейбольными, футбольными мячами, тренажером многофункциональным, велотренажером, гребным тренажером, механической беговой дорожкой, гимнастическими матами, шведской стенкой, гимнастическим оборудованием, штангами, гириями, набором гантелей.  По договору № 2-17-05 безвозмездного пользования муниципальным имуществом с МБОУ СОШ №5 от 01.02.17
22	Математика	Учебная аудитория «Математики» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 312  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, комплектом макетов геометрических фигур, стендами и плакатами с формулами и таблицами, комплектом чертежных инструментов  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
23	Общая и неорганическая химия	Учебная аудитория «Химических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 349  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектор BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, принтером SAMSUNG ML 2160, вытяжным шкафом, холодильником, комплектом химреактивов, штативами, пробирками, спиртовками, муфельной печью  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
24	Экологические основы природопользования	Учебная аудитория «Экологии природопользования» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 311  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 – 8 шт., комплектом учебных видеофильмов, экраном, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, принтером SAMSUNGML 2160, индивидуальными средствами защиты органов дыхания, дозиметрами, действующим тренажером по проведению методов реанимации, газоанализаторами УГ-2, теплоизмерителями, штативами, индикаторами тепла  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест

25	Электротехника и электроника	Учебная лаборатория «Электротехники и электроники» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 343  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: моноблоком, компьютером HP PRODEKS 400, стендами лабораторными – 13 шт., чемоданом электротехническим тип К 4826, приборами комбинированными цифровыми – 6шт., приборами комбинированными аналоговыми – 10 шт., осциллографами – 3шт., автотрансформаторами – 2 шт., ваттметрами, вольтметрами, фазоиндикаторами, программным обеспечением  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
26	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория «Метрологии, стандартизации и сертификации» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 303  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектором BenQ MS 506, экраном, компьютерами DEPO, микроскопами Альтами МЕТ 2 – 3 шт., наборами плоскопараллельных пластин, муфельной печью, штативами  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
27	Органическая химия	Учебная лаборатория «Органической химии» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 341  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектором BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, модульными вытяжными шкафами, лабораторными столами, демонстрационным столом, колбагревателями, водяной баней, штативами, комплектом для выполнения лабораторных работ, стеклопосудой  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
28	Аналитическая химия	Учебная лаборатория «Аналитической химии» Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 341  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектором BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, модульными вытяжными шкафами, лабораторными столами, демонстрационным столом, колбагревателями, водяной баней, штативами, комплектом для выполнения лабораторных работ, стеклопосудой  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
29	Физическая и коллоидная химия	Учебная лаборатория «Физической и коллоидной химии» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 340	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектором BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, модульными вытяжными шкафами, лабораторными столами, демонстрационным столом, колбагревателями, водяной баней, штативами, комплектом для выполнения лабораторных работ, стеклопосудой

		Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
30	Теоретические основы химической технологии	Учебная лаборатория «Химии и технологии нефти и газа» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 271  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 , лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура)  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
31	Процессы и аппараты	Учебная лаборатория «Процессов и аппаратов» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 132  Учебная лаборатория «Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 132  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютерами DEPO – 5 шт., мультимедийными проекторами EPSON EB-X 12, экраном, принтером SAMSUNG ML 2160, технологическими схемами производств, насосами, компрессорами, задвижками, мельницей, колонной крекинга, лабораторной установкой для испытания различных конструкций теплообменников (ТОТ-ТПБ), лабораторной установкой по ректификации (тарельчатая) с автоматическим управлением (ПАХП-ПУМ-Т-А)  Кабинет, оборудованный: компьютерами DEPO – 5 шт., мультимедийными проекторами EPSON EB-X 12, экраном, принтером SAMSUNG ML 2160, технологическими схемами производств, насосами, компрессорами, задвижками, мельницей, колонной крекинга, лабораторной установкой для испытания различных конструкций теплообменников (ТОТ-ТПБ), лабораторной установкой по ректификации (тарельчатая) с автоматическим управлением (ПАХП-ПУМ-Т-А)  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебная аудитория «Информационных технологий» Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 307 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютерами HP PRODEKS 400 –15шт., принтером SAMSUNGML 2160, сканером МФУ KYOSERA, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, программным обеспечением  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест

33	Основы автоматизации технологических процессов	Учебная лаборатория «Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 271  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 , лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура)  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
34	Основы экономики	Учебная аудитория «Экономики» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 246  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, комплектом аудио и видеокассет, картами, справочниками, стендами Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
35	Охрана труда	Учебная аудитория «Охраны труда» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 332  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: моноблоком, комплектом учебных видеофильмов, набором минералов и горных пород, образцом керна, учебно-методическими комплектами, библиотекой по дисциплине  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
36	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория «Безопасности жизнедеятельности» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 311  Место для стрельбы г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 – 8 шт., комплектом учебных видеофильмов, экраном, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12, принтером SAMSUNG ML 2160, индивидуальными средствами защиты органов дыхания, дозиметрами, действующим тренажером по проведению методов реанимации, газоанализаторами УГ-2, теплоизмерителями, штативами, индикаторами тепла  Оборудование: пневматические винтовки – 5 шт., пулеулавливатель, упор для стрельбы  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
37	Эксплуатация технологического оборудования	Учебная лаборатория «Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 131  Учебная лаборатория «Химии и технологии	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO – 5 шт., мультимедийным проектором EPSON, EB-X 12, экраном, принтером SAMSUNG ML 2160, технологическими схемами производств, Насосами, компрессорами, задвижками, мельницей, колонной крекинга, лабораторной установкой для испытания различных конструкций теплообменников (ТОТ-ТПБ), лабораторной установкой по ректификации (тарельчатая) с автоматическим управлением (ПАХП-ПУМ-Т-А)

		<p>нефти и газа» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 271</p> <p>Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3</p>	<p>Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 , лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура) Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест</p>
38	Учебная практика УП 01.01	<p>Учебная лаборатория «Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 131</p> <p>Учебная лаборатория «Химии и технологии нефти и газа» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3,кабинет 271</p>	<p>Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO – 5 шт., мультимедийным проектором EPSON, EB-X 12, экраном, принтером SAMSUNG ML 2160, технологическими схемами производств, Насосами, компрессорами, задвижками, мельницей, колонной крекинга, лабораторной установкой для испытания различных конструкций теплообменников (ТОТ-ТПБ), лабораторной установкой по ректификации (тарельчатая) с автоматическим управлением (ПАХП-ПУМ-Т-А)</p> <p>Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 , лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура)</p>
39	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	<p>Учебная лаборатория «Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 131</p> <p>Учебная лаборатория «Технического анализа и контроля производства» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 245</p> <p>Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3</p>	<p>Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO – 5 шт., мультимедийным проектором EPSON, EB-X 12, экраном, принтером SAMSUNG ML 2160, технологическими схемами производств, Насосами, компрессорами, задвижками, мельницей, колонной крекинга, лабораторной установкой для испытания различных конструкций теплообменников (ТОТ-ТПБ), лабораторной установкой по ректификации (тарельчатая) с автоматическим управлением (ПАХП-ПУМ-Т-А)</p> <p>Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, принтером МФУ KYOCERA -1, ксероксом, лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура)</p> <p>Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест</p>



40	Порядок составления и правила оформления технологической документации	Учебная аудитория «Инженерной графики» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 310  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютерами HP PRODEKS 400 – 15 шт., интерактивной доской, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12 – 2 шт. экраном, принтером SAMSUNG ML 2160 - 2 шт., программным обеспечением, комплектом плакатов, столами чертежными – 36 шт., комплектом «Чертежник 2М», комплектом «Кабинет черчения»  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
41	Учебная практика УП 02.01	Учебная лаборатория «Физической и коллоидной химии» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 340	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектором BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, модульными вытяжными шкафами, лабораторными столами, демонстрационным столом, колбонагревателями, водяной баней, штативами, комплектом для выполнения лабораторных работ, стеклопосудой
42	Производственная практика ПП 02.01	ООО «Газпром переработка» г. Сургут, ул. Островского, д. 16	По договору № 008-012617 на проведение практики студентов от 31.01.2017г.
43	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Учебная аудитория «Охраны труда» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 332 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: моноблоком, комплектом учебных видеофильмов, набором минералов и горных пород, образцом керна, учебно-методическими комплектами, библиотекой по дисциплине  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
44	Производственная практика ПП 03.01	ООО «Газпром переработка» г. Сургут, ул. Островского, д. 16	По договору № 008-012617 на проведение практики студентов от 31.01.2017г.
45	Организация работы коллектива подразделения	Учебная аудитория «Социально-экономических дисциплин» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 246 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером DEPO, проектором EPSON EB-X 12, экраном, комплектом аудио и видеокассет, картами, справочниками, стендами  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
46	Производственная практика ПП 04.01	ООО «Газпром переработка» г. Сургут, ул. Островского, д. 16	По договору № 008-012617 на проведение практики студентов от 31.01.2017г.
47	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Учебная лаборатория «Химии и технологии нефти и газа» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3,кабинет 271 Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400 , лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура)  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
48	Правила оформления	Учебная аудитория «Инженерной графики»	Кабинет, оборудованный: компьютерами HP PRODEKS 400 – 15 шт.,

	технологической документации	г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 310  Место для самостоятельной работы - библиотека, читальный зал г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3	интерактивной доской, мультимедийным проектором EPSON EB-X 12 – 2 шт. экраном, принтером SAMSUNG ML 2160 - 2 шт., программным обеспечением, комплектом плакатов, столами чертежными – 36 шт., комплектом «Чертежник 2М», комплектом «Кабинет черчения»  Читальный зал, оборудованный: выходом в сеть Интернет для 5 компьютеров, рабочими столами на 60 посадочных мест
49	Учебная практика УП 05.01	Учебная лаборатория «Аналитической химии» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 341	Кабинет, оборудованный: мультимедийным проектором BenQ MS 506, экраном, компьютером HP PRODEKS 400, модульными вытяжными шкафами, лабораторными столами, демонстрационным столом, колбонагревателями, водяной баней, штативами, комплектом для выполнения лабораторных работ, стеклопосудой
50	Учебная практика УП 05.02	Учебная лаборатория «Химии и технологии нефти и газа» г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.3, кабинет 271	Кабинет, оборудованный: компьютером HP PRODEKS 400, лабораторной мебелью, колбонагревателями, хим. посудой, аналитическими и техническими весами, колориметрами, штативами, приборами для определения качественного и количественного анализа (плотность, давление, температура)
51	Производственная (преддипломная) практика	ООО «Газпром переработка» г. Сургут, ул. Островского, д. 16	По договору № 008-012617 на проведение практики студентов от 31.01.2017г.

**Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)**

<b>Учебный год</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия документа</b>
2013/2014	1. Договор КДО/ГК -13-ЮГУ-49 от 13 февраля 2013 года на предоставление доступа к электронным изданиям Электронно-библиотечной системы Издательства «Лань».	Доступ с 13.02.2013 по 13.02.2014
	2. Договор КДО/ГК -13-ЮГУ-71 от 1 марта 2013 года на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе «Znanium.com» Издательства «Инфра-М».	Доступ с 01.03.2013 по 01.03.2014
2014/2015	1. Договор № К-223/14-ЮГУ-006 от 17.03.2014 на предоставление доступа к электронным изданиям Электронно-библиотечной системы Издательства «Лань».	Доступ с 17.03.2014 до 17.03.2015
	2. Договор № 779 /К-223/14-ЮГУ-009 от 21.03.2014 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе «Znanium.com» Издательства «Инфра-М».	Доступ с 21.03.2014 до 21.03.2015
	1. Договор № К-223/15-ЮГУ-06 от 20.02.2015 на оказания доступа к электронным изданиям Электронно-библиотечной системы	Доступ с 20.02.2015 до 20.02.2016

2015/2016	Издательства «Лань».	
	2. Договор № К-223/15-ЮГУ-29 от 23.03.2015 (до 12.04.2017) на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе «Znanium.com» Издательства «Инфра-М».	Доступ с 23.03.2015 до 23.03.2016
2016/2017	1. Договор № К-223/16-ЮГУ-10 от 20.02.2016 на оказания доступа к электронным изданиям Электронно-библиотечной системы Издательства «Лань».	Доступ с 20.02.2016 до 20.02.2017
	2. Договор № К-223/16-ЮГУ-40 от 12.04.2016 (до 12.04.2017) на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе «Znanium.com» Издательства «Инфра-М».	Доступ с 12.04.2016 до 12.04.2017
	3. Договор № К-223/16-ЮГУ-48 от 30 апреля 2016 на предоставление доступа к Электронно-библиотечной системе "Biblio-on-line" Издательства ЮРАЙТ.	Доступ с 30.04. 2016 до 30.04.2017
	4. Договор № К-223/17-ЮГУ-04 от 13.02.2017 на предоставление доступа к Электронно-библиотечной системе Издательства «Лань» (копия)	Доступ с 13.02.2017 до 13.02.2018
	5. Договор № К-44/17-ЮГУ-06 от 09.03.2017 на предоставление доступа к Электронно-библиотечной системе «Znanium.com» Издательства «Инфра-М» (копия)	Доступ с 09.03.2017 до 09.03.2018
	6. Договор № К-44/17-ЮГУ-16 от 11.04.2017 на предоставление доступа Электронно-библиотечной системе "Biblio-on-line" Издательства ЮРАЙТ (копия)	Доступ с 11.04.2017 до 11.04.2018
	7. Договор ОИЦ0725/ЭБ-17/к-223/17-ЮГУ-СНТ-19 от 07.04.2017 на предоставление доступа Электронно-библиотечной системе Издательства «Академия»	Доступ с 07.04.2017 до 07.04.2020
	8. Контракт №К-223/16-ЮГУ-115 от 26.09.2016 на предоставление доступа к Электронной библиотеке Издательского дома «Гребенников» (копия)	Доступ с 26.09.2017 до 26.009.2018
	9. Договор №К-44/17-ЮГУ- 07 от 09.03.2017 на предоставление доступа к Виртуальному читальному залу Электронной библиотеки	Доступ с 09.03.2017 до 09.03.2018

диссертаций Российской государственной библиотеки (копия)

<b>Наименование документа</b>	<b>Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)</b>
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	1. Заключение №35 о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 28.03.2017 года выдано Управлением надзорной деятельности и профилактической работы г.Сургута.
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	2. Санитарно-эпидемиологическое заключение №86.ХЦ01.000.М000053.05.16 от 10.05.2016 года выдано Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ХМАО-Югре.