

*Минобрнауки России  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Югорский государственный университет»  
Сургутский нефтяной техникум (филиал) федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»*

**ОТЧЕТ О НАУЧНО-  
МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**  
**ЗА 2017-2018 УЧ. ГОД**

2018

**Методическая тема: Интерактивные формы обучения, как средство реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

**ЦЕЛЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:** Совершенствование учебных занятий как основной формы организации учебного процесса.

**ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:**

1. Освоение новых требований к современному уроку. Выработка методических рекомендаций по проектированию современного урока.
2. Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий на основе интерактивных форм обучения;
3. Организация научно-исследовательской работы преподавателей и студентов, подготовка к предметным олимпиадам и конференциям;
4. Изучение затруднений преподавателей в подготовке и проведении современного урока;
5. Дальнейшая информатизация образовательного процесса и совершенствование педагогического мастерства педагогов техникума;
6. Повышение качества образования обучающихся и развитие их творческих способностей путем использования интерактивных форм обучения;
7. Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:**

- Организационно-методическая деятельность
- Учебно-методическая деятельность
- Аттестация педагогических работников
- Совершенствование содержания форм и методов профессионального образования
- Повышение квалификации
- Предметные недели дисциплин и профессий, олимпиады, конкурсы, фестивали
- Методическое совершенствование научно-исследовательской деятельности, в том числе НИРС

- Инструктивно-методические совещания
- Издательская деятельность

## **АТТЕСТАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**

Аттестация педагогических работников в техникуме проходила в два этапа: 1 этап- организационный, 2 этап- непосредственно проведение аттестации.

На 1 этапе была утвержден список педагогических работников, подлежащих аттестации, состав экспертных групп, утверждены графики аттестации. В соответствии с приказом от 05.02.2018 № 24 «Об аттестации педагогических работников в целях установления квалификационных категорий, в целях подтверждения соответствия занимаемой должности в 2017/2018 учебном году».

Аттестационная комиссия от Сургутского нефтяного техникума работала в следующем составе:

Джабраилов Л.М.	Председатель аттестационной комиссии – директор
Кузнецова А.В.	Заместитель председателя – зам.директора по УР
Ожгибесов Ю.Б.	Член аттестационной комиссии – зам.директора по УПР
Погорелова Л.М.	Член аттестационной комиссии- заместитель директора по ВР
Маснева И.С.	Член аттестационной комиссии – председатель ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
Срыбник М.А.	Член аттестационной комиссии- председатель ПЦК Переработки нефти и газа
Бухонова О.П.	Член аттестационной комиссии – председатель ПЦК гуманитарных дисциплин
Беленикина О.В.	Член аттестационной комиссии- специалист по Персоналу
Богатова С.А.	Член аттестационной комиссии- председатель ПЦК нефтяных дисциплин
Сабанцева Т.Э.	Член аттестационной комиссии- председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин

Быкадорова Н.С. Секретарь аттестационной комиссии- старший методист

На 2 этапе, в декабре 2017 и марте 2018 года, 14 преподавателей техникума проходили процедуру аттестации, из них 2 человека проходили аттестацию в целях установления соответствия занимаемой должности, 12 человек – в целях установления соответствия уровня квалификации требованиям, предъявляемым к первой (высшей) квалификационной категории.

**Список педагогических работников, прошедших аттестацию  
в 2017 – 2018 учебном году**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Квалификацион- ная категория до аттестации</b>	<b>Заявленная квалификационна я категория</b>
1	Быкадорова Наталья Сергеевна	первая	высшая
2	Еремина Елена Анатольевна	первая	высшая
3	Кадырова Маргарита Ниловна	первая	высшая
4	Клещева Евгения Александровна	вторая	первая
5	Коленченко Ирина Сергеевна	вторая	первая
6	Лешукова Елена Владимировна	первая	высшая
7	Оськина Ирина Юрьевна	высшая	высшая
8	Погорелова Людмила Михайловна	высшая	высшая
9	Резина Кристина Геннадьевна	первая	первая
10	Семенкина Людмила Ивановна	высшая	высшая
11	Степанова Татьяна Вениаминовна	высшая	высшая
12	Сабанцева Татьяна Эросовна	высшая	высшая

В целях подтверждения соответствия занимаемой должности			
1	Змеев Юрий Владимирович		Соответствие должности
2	Смирнова Татьяна Владимировна		Соответствие должности

В рамках аттестации проведено 14 открытых уроков и внеклассных мероприятий. Все занятия проведены на высоком методическом уровне, с использованием интерактивных технологий обучения.

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФОРМ И МЕТОДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Важной составляющей всего педагогического процесса в образовательном учреждении профессионального образования является научно-исследовательская деятельность преподавателей. Она направлена на повышение профессионального мастерства и творческого потенциала преподавателей, на развитие инновационной деятельности образовательного учреждения.

Преподаватель должен быть постоянно включен в научно-исследовательскую деятельность, пополняя и обобщая свои знания. Основными направлениями научно-исследовательской деятельности педагога образовательного учреждения могут быть следующие: написание и подготовка научных статей, докладов, участие в научно-практических конференциях; выступления на методических семинарах, мастер-классах, педагогических чтениях; участие в работе советов, предметно-методических комиссий; издание монографий, методических пособий, методических указаний и рекомендаций; руководство научно-исследовательской работой студентов; обучение в аспирантуре, магистратуре; соискательство; использование результатов научно-исследовательской работы в учебно-воспитательном процессе техникума.

Задачи СНТ в сфере научно-исследовательской и методической работы: организация научно-исследовательской работы преподавателей; организация научно-исследовательской работы студентов, подготовка к предметным олимпиадам и конференциям; повышение качества образования обучающихся и развитие их

творческих способностей путем использования интерактивных форм обучения; выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта; повышение квалификации преподавателей; совершенствование издательской деятельности филиала.

Преподаватели СНТ успешно обучаются в аспирантуре:

Срыбник Мария Александровна обучается в аспирантуре в ГБОУ ВО «Сургутский государственный университет» ХМАО-Югры на специальности 03.02.08 «Экология – биологические науки». Научный руководитель: Русак Светлана Александровна, д.б.н., профессор. Тема научного исследования: «Хаотическая динамика параметров метеофакторов Югры и здоровья населения».

Эльман Ксения Александровна обучается в аспирантуре в ГБОУ ВО «Сургутский государственный университет» ХМАО-Югры на специальности 03.02.08 «Экология – биологические науки». Научный руководитель: Хадарцев А.А., д. мед.н., профессор. Тема: Хаотическая динамика параметров кардиоритма детско-юношеского населения Югры в аспекте возрастных изменений

Преподаватели СНТ имеют следующие публикации научных статей, материалом международных и всероссийских конференций:

1. Берестин Д.К., Ключ Л.Г., Эльман К.А., Гимадиев Б.Р. Хаотические модели тремора в норме и при патологии (Болезнь Паркинсона) // В книге: Нейронаука для медицины и психологии Труды конгресса. 2017. С. 93.

2. Еремина Е.А., Эльман К.А., Срыбник М.А., Коленченко И.С. Модернизации профессионального образования на основе применения процессного и проектного подходов // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию юбилею ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» (г. Лениногорск, 15 декабря 2017 года) / Научный ред. д.э.н, проф. А.В.Гумеров [Электронный ресурс] / Научный ред. д.э.н, проф. А.В.Гумеров. – Электрон. дан. – Казань: «Рóкета Союз», 2017. – 984 с.

3. Еремина Е.А., Эльман К.А., Срыбник М.А., Коленченко И.С. Физическая активность и здоровье человека на Севере как аспект для профессионального образования // Материалы Всероссийской научно-практической конференции,

посвященной 60-летию юбилею ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» (г. Лениногорск, 15 декабря 2017 года) / Научный ред. д.э.н, проф. А.В.Гумеров [Электронный ресурс] / Научный ред. д.э.н, проф. А.В.Гумеров. – Электрон. дан. – Казань: «Рóкета Союз», 2017. – С. 521-523.

4. Еремина Е.А., Эльман К.А., Срыбник М.А., Коленченко И.С. Сравнительный анализ физической и умственной активности студентов Сургутского нефтяного техникума // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию юбилею ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» (г. Лениногорск, 15 декабря 2017 года) / Научный ред. д.э.н, проф. А.В.Гумеров [Электронный ресурс] / Научный ред. д.э.н, проф. А.В.Гумеров. – Электрон. дан. – Казань: «Рóкета Союз», 2017. – С. 518-520.

5. Еьсков В.М., Эльман К.А., Срыбник М.А., Глазова О.А. Возрастные изменения сердечно-сосудистой системы пришлого детско-юношеского населения Югры // // Сложность. Разум. Постнеклассика. 2017. №4. С. 5-12.

6. Срыбник М.А., Эльман К.А., Волохова М.А., Проворова О.В. Матрицы парных сравнений выборок коренного детско-юношеского населения Югры // // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2017. №4. Публикация 1-7.

7. Срыбник М.А., Эльман К.А., Султанбекова Н.А., Галимьянова А.А. Сравнительный анализ физической и умственной активности студентов Сургутского нефтяного техникума // Материалы // Всероссийской научно-практической конференции 24-25 октября 2017 г.,г.Челябинск «Современные методы организации тренировочного процесса, оценки функционального состояния и восстановления спортсменов», Том 1, 2017. – С. 277-279.

8. Филатова Д.Ю., Эльман К.А., Срыбник М.А., Глазова О.А. Сравнительный анализ хаотической динамики параметров кардио-респираторной системы детско-юношеского населения Югры // Сложность. Разум. Постнеклассика. 2017. № 1. С. 12-18.

9. Филатова Д.Ю., Эльман К.А., Срыбник М.А., Глазова О.А., Волохова М.А. Матрицы парных сравнений выборок в оценке хаотической динамики параметров

кардиоритма детско-юношеского населения Югры// Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2017. №2. Публикация 1-5. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2017-2/1-5.pdf>.

10. Эльман К. А., Срыбник М. А., Мутовкина О. С. Потенциальная и скрытая одарённость студентов Сургутского нефтяного техникума // Development of the creative potential of a person and society : materials of the V international scientific conference on January 17–18, 2017. – Prague : Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2017. – 73-76 p.

11. Эльман К.А., Срыбник М.А., Прасолова А.А., Волохова М.А. Сравнительный анализ функциональных систем организма коренного детско-юношеского населения в условиях Севера // // Клиническая медицина и фармакология. 2017. Т. 3, № 3. С. 13-17.

12. Эльман К.А., Срыбник М.А., Бекбулатова А.Д. Экологический мониторинг окружающей среды в районах нефтедобычи //Материалы Международной академической конференции; под ред. С.И. Грачёва. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 318-322 с.

13. Эльман К.А., Срыбник М.А., Галимьянова А.А., Султанбекова Н.А. Психофизиологические особенности труда водителя. Схема деятельности водителя при управлении автомобилем // Сервис и туризм: V Международная студенческая конференция: материалы докладов / Отв. ред. С. А. Есипова - Ханты-Мансийск: ЮГУ, 2017.- 246 с.

14. Эльман К.А., Срыбник М.А., Глазова О.А. Сравнение параметров кардио-респираторной системы учащихся Югры // Биология – наука XXI века: 21-я Международная Пущинская школаконференция молодых ученых. 17 - 21 апреля 2017 г., Пущино. Сборник тезисов, 2017. – 80-81 с.

15. Эльман К.А., Срыбник М.А., Глазова О.А., Горбунов Д.В. Оценка параметров кардиоинтервалов детско-юношеского населения Югры в аспекте теории хаоса-самоорганизации // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2017. №3. Публикация 1-2. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2017-3/1-2.pdf>.

16. Эльман К.А., Срыбник М.А., Глазова О.А., Прасолова А.А. Оценка состояния функциональных систем организма пришлого детско-юношеского населения в условиях ХМАО-Югры // Сложность. Разум. Постнеклассика. 2017. № 3. С. 12-18.

17. Эльман К.А., Срыбник М.А., Фомина Е.Р. Анализ разлива нефти и нефтепродуктов с применением информационных систем // Экологический сборник 6: Труды молодых ученых Поволжья. Международная молодежная научная конференция / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, О.В. Мухортовой и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, «Кассандра», 2017. - 430-431 с.

18. Эльман К.А., Срыбник М.А., Фуфаев Д.В., Мамедов С.Э. Геология окружающей среды // Научные достижения и открытия современной молодежи: сборник статей II Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. – С. 29-32.

19. Рашкина Н.А., Грошева В.В. Исследование изменения щелочного числа моторного масла в процессе эксплуатации и увеличения срока его использования // Сборник тезисов работ участников XXXX Всероссийской конференции обучающихся «Обретенное поколение Наука, Творчество, Духовность», XXXX Всероссийской конференции обучающихся «Юность, наука, культура» и III Всероссийской конференции обучающихся «Веление времени» / /Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой. – М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ», 2017. – 546 с.

20. Рашкина Н.А., Желтова Т.И. Исследование экологических проблем при эксплуатации битумно-вяжущего компонента для покрытия автомобильных дорог в городе Сургуте// Сборник тезисов работ участников XXXX Всероссийской конференции обучающихся «Обретенное поколение Наука, Творчество, Духовность», XXXX Всероссийской конференции обучающихся «Юность, наука, культура» и III Всероссийской конференции обучающихся «Веление времени» / / Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой. – М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ», 2017. – 546 с.

21. Рашкина Н.А., Быкадорова А.А. Исследование эффективности действия деэмульгаторов в зависимости от группового состава нефти // Сборник

тезисов работ участников XIV Всероссийского молодежного фестиваля «Меня оценят в XXI веке» / Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой. – М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ», 2017. – 346 с.

Преподаватели техникума активно принимают участие в конкурсах профессионального мастерства, семинарах, мастер-классах и научно-практических конференциях.

В течение учебного года проводились методические семинары для преподавателей, уже ставшие традиционными:

- Семинар для аттестующихся преподавателей
- Семинар для преподавателей первого курса по организации индивидуального проектирования студентов
- Семинар «Мастер-класс: интерактивные методы обучения»

#### **Семинар для аттестующихся преподавателей**

Цель: подготовка и проведение аттестации педагогических работников

Задачи семинара:

- Знакомство с нормативной документацией
- Подготовка документов для проведения аттестации
- Самопрезентация педагогических работников

В 2017-2018 году проведено 4 заседания методического семинара.

#### **Семинар для преподавателей первого курса по организации индивидуального проектирования студентов**

Цель: подготовка и методическое сопровождение индивидуального проектирования студентов 1 курса.

Задачи семинара:

- Знакомство с нормативной документацией
- Презентация педагогического опыта организации индивидуального проектирования студентов

В 2017-2018 году проведено 4 заседания методического семинара.

## **Методический семинар «Мастер-класс: Интерактивные методы обучения»**

Цель: Обобщить и систематизировать опыт использования интерактивных методов обучения преподавателями Сургутского нефтяного техникума.

Задачи семинара:

- Продемонстрировать практическое использование интерактивных методов обучения.
- Проанализировать практический материал (мастер-классы) с позиций требований, предъявляемых интерактивным формам обучения и эффективности созданных методических средств.
- Разработать собственные методические приемы организации учебной деятельности в стратегии интерактивного обучения.

Форма работы: мастер-класс

Занятия проводились с группой преподавателей до 30 человек, 1 раз в месяц. Длительность одного занятия — до 1,5 часов.

В 2017-2018 году проведено 4 заседания методического семинара

## **МЕТОДИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НИРС**

В условиях происходящего обновления образования в качестве приоритетного направления совершенствования и дальнейшего развития техникума выступает научно-исследовательская и экспериментальная деятельность студентов и преподавателей.

В целях представления достижений студентов в научных и учебных исследованиях, в техническом и учебном творчестве, содействия раскрытию творческих способностей, поддержки талантливой молодежи в техникуме ежегодно организуются и проводятся следующие мероприятия:

- Конкурсы профессионального мастерства «Лучший по профессии»
- Конференции и круглые столы с представителями ОАО «Сургутнефтегаз» и ООО «Газпромпереработка»

- Конкурс IT-проектов «Есть только миг...»
- Студенческая научно-практическая конференция «ЭВРИКА»
- Всероссийская (открытая) студенческая научно-практическая конференция «НЕФТЬ, ГАЗ, ЭКОЛОГИЯ»
  - Конкурс индивидуальных исследовательских проектов «Научный дебют»
  - Конкурс «Лучший по НИРС»: «Лучший научный кружок», «Лучший студент по НИРС»
  - Олимпиады

Элементы исследовательской деятельности активно внедряются в учебный процесс:

- при написании рефератов по проблемной тематике;
- при выполнении курсовых и дипломных работ;
- при разработке индивидуальных исследовательских тем.

Преподавателями СНТ выполняются работы, связанные с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и для получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и обществе, научных обобщений, научного обоснования проектов.