

*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 2016-2017 УЧ. ГОД***

*2017*

**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 №23 от 10.02.2017 «Об аттестации педагогических работников в целях установления квалификационных категорий, в целях подтверждения соответствия занимаемой должности в 2016/2017 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
Павлова Е.В.	Член аттестационной комиссии – председатель ПЦК экономики
Зубкова Н.В.	Член аттестационной комиссии- председатель ПЦК машиностроения и химических технологий
Заболотняя В.И.	Член аттестационной комиссии – председатель ПЦК гуманитарных дисциплин
Беленикина О.В.	Член аттестационной комиссии- специалист по персоналу
Быкадорова Н.С.	Секретарь аттестационной комиссии- старший методист
Белоусов А.Е.	Начальник технического отдела ООО «Газпром переработка»

На 2 этапе, в марте 2017 года, 8 преподавателей техникума проходили процедуру аттестации, из них 2 человека проходили аттестацию в целях установления соответствия занимаемой должности, 6 человек – в целях

установления соответствия уровня квалификации требованиям, предъявляемым к первой (высшей) квалификационной категории, при этом 4 человека повысили свою аттестационную категорию (Приказ Минобрнауки России №463 от 25 мая 2017 г. "Об установлении первой (высшей) квалификационных категорий педагогическим работникам организаций, осуществляющих образовательную деятельность, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации и Правительства Российской Федерации" ).

**Список педагогических работников, прошедших аттестацию в 2016 – 2017 учебном году**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Квалификационная категория до аттестации</b>	<b>Заявленная квалификационная категория</b>
1	Крживицкая Наталия Васильевна	первая	высшая
2	Кулагина Антонина Степановна	высшая	высшая
3	Мутовкина Оксана Сергеевна	первая	высшая
4	Рашкина Наталия Александровна	высшая	высшая
5	Срыбник Мария Александровна	первая	высшая
6	Шрайнер Виктория Викторовна	первая	высшая
В целях подтверждения соответствия занимаемой должности			
1	Усманова Галия Абдусагитовна		соответствие
2	Эльман Ксения Александровна		соответствие

В рамках аттестации проведено 8 открытых уроков и 8 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:

- Срыбник М.А., Мутовкина О.С., Эльман К.А. Сравнительный анализ усвоения учебного материала студентами Сургутского нефтяного техникума. Современные образовательные технологии в мировом учебно-воспитательном пространстве: сборник материалов X Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2016. – с. 29-33.

- Срыбник М.А., Эльман К.А., Заблоцкая М.Л., Якимов И.С. Современный анализ разлива нефти и нефтепродуктов с применением информационных систем. Лучшая студенческая статья 2016: сборник статей IV Международного научно-практического конкурса / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2016. - с. 67-69.

- Elman K., Srybник M., Mutovkina O. Comparative analysis of learning by students of the Surgut oil technical school European Research: Innovation in Science, Education and Technology // European research № 12 (23) / Сб. ст. по мат.: XXIII межд. науч.-практ. конф. (United Kingdom, London, 28-29 December 2016). 119 p.

- Срыбник М.А., Эльман К.А., Обеспечение пожарной безопасности на нефтеперерабатывающих предприятиях. European Research: сборник статей VII Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2016. - с. 67-69

- Пиникер В.А., Батурич М.В., Васильева Д.А., Чикунова А.В., Эльман К.А. Анализ комплексной защиты работника на нефтеперерабатывающем предприятии.

Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург. 2016. – с. 142-144.

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 2016-2017 году проведено 5 заседаний 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 2016-2017 году проведено 5 заседаний 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 2016-2017 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.

## **РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

В январе 2016 года начал работать редакционно-издательский центр (РИЦ) Сургутского нефтяного техникума. За период с января по июнь была издана следующая печатная продукция:

<b>Дата</b>	<b>Название/наименование печатного издания</b>	<b>Автор</b>	<b>Тираж</b>
25.11.2016г.	<b>Организация индивидуального проектирования студентов первого курса в системе подготовки специалистов среднего звена: методическое пособие, 2016 – 29 с.</b>	Саркисян Т.А.	23 (100)

14.12.2016г.	<b>Контрольные задания и методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Электротехника и электроника»:</b> учебно-методическое, 2016 – 52 с.	Крживицкая Н.В., Кузнецова О.Н.	22 (100)
22.12.2016г.	<b>Электротехника и электроника:</b> учебное пособие, 2016. – 76с.	Кузнецова О.Н.	22 (100)
28.12.2016г.	<b>Эксплуатация технологического оборудования (для студентов очной и заочной форм обучения):</b> учебно-методическое пособие. Ч., 2016. - 20 с.	Андреева Т.А.	22 (100)
	<b>Эксплуатация технологического оборудования (для студентов очной и заочной форм обучения):</b> учебное пособие. Ч. 2, 2016. - 78 с.		22 (100)
	<b>Эксплуатация технологического оборудования (для студентов очной и заочной форм обучения):</b> учебное пособие. Ч. 3, 2016. - 68 с.		22 (100)
03.03.2017г.	<b>Технология стропальных работ:</b> учебное пособие Ч.1, 2017 - 92 стр.	Зубкова Н.В.	22 (100)
	<b>Технология стропальных работ:</b> учебное пособие Ч.2, 2017 - 88 стр.		22 (100)
26.05.2017г.	Буклет СНТ для приемной кампании	Павлова В.А.	500