Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южноуральский энергетический техникум»
ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

ПРОГРАММА

Направление НОУ: научно-исследовательское

Секция: Социология

Руководитель секции НОУ
Трубенкова Е.Н.

2026

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южноуральский энергетический техникум»

Разработчик:
Трубенкова Е.Н., преподаватель ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

Рассмотрено предметной (цикловой) комиссией машиностроительных дисциплин, протокол № 1 от 27 августа 2026 г.
Председатель предметной (цикловой) комиссии _____Е.Н.Трубенкова

Рассмотрена методическим советом и рекомендована к утверждению, протокол № ____ от _____ _____ 2026 г. Заместитель директора по учебно-методической работе _____И.С. Николаева

Пояснительная записка

В последнее время все более пристальное внимание привлекает такая образовательная технология, как научно-исследовательская деятельность обучающихся. Под образовательной технологией в данном случае понимается совокупность образовательных методик, подходов и форм работы между преподавателем и обучающимся, ведущий к достижению поставленной цели. К сожалению, на практике мы часто сталкиваемся с тем, что хорошо написанный студентом реферат выдается за исследовательскую работу. Господствующая в образовании тенденция к подготовке докладов и рефератов научила наших детей лишь списывать с книг, подбирая материал по заданной теме. В данной ситуации актуальной формой становится организация малого научного общества.

Организация научного общества обоснована выявлением следующих проблем:

- Неграмотная и неоднозначная трактовка руководителями понятия «исследовательская работа».
- Недостаточная информированность обучающихся и их руководителей о проведении научно-исследовательских конференций различного ранга.
- Недостаточные знания источников краеведческой информации, а также методов и методик исследования.
- Отсутствие системы научного сопровождения.
- Психологические затруднения и проблемы культуры речи студентов, возникающие при подготовке и защите исследовательских работ.

Научное общество - добровольное объединение учащихся, которые стремятся к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники, культуры, к развитию творческого мышления, интеллектуальной инициативе, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков исследовательской работы.

Создание «НОУ» позволяет:

- попробовать свои силы в научно-исследовательской деятельности;
- раскрыть свой талант и способности, найти свою область приложения;

- развивать коммуникабельность, доброжелательность и чуткость, расширять круг интересов и умений;
- учиться самоанализу и самосовершенствованию;
- учиться отстаивать своё мнение и умению выслушивать оппонента;
- развивать различные компетентности.

Цель:

создание благоприятных условий для развития научно-исследовательской деятельности учащихся посредством формирования образовательного поля, моделирующего научное продвижение юных исследователей и раскрывающего их личностный потенциал.

Задачи:

- содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний;
- познакомить обучающихся с методами и приемами научного поиска;
- научить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию; выявлять и формулировать исследовательские проблемы; грамотно оформлять научную работу;
- развивать познавательную активность и творческие способности;
- способствовать овладению учащимися искусством дискуссии, выступления перед аудиторией с докладами;
- содействовать профессиональному самоопределению обучающихся;
- ориентировать обучающихся на познание как ценность.

Содержание программы НОУ

Тема 1. Введение. Методология научного творчества.

Рассмотреть основные виды исследовательских работ.

Ввести основные понятия научно-исследовательской работы: гипотеза, идея, концепция, методы исследования, научная тема, объект исследования, предмет исследования, проблема.

Изучить общую схему хода научного исследования. Постановка цели работы НОУ.

Тема 2. Этапы работы в рамках научного исследования

Познакомить каждого с «техникой» проведения исследования:

выбор области, объекта и темы исследования;

постановка целей и задач исследования;

сбор информации;

подбор методики для исследования;

составление плана исследования;

фиксирование результатов;

анализ и обобщение результатов исследования;

формулировка выводов.

Помочь освоить первичные навыки проведения самостоятельных исследований.

Тема 3.Оформление исследовательской работы (проекта).

Познакомить участников с основными требованиями к исследовательской работе и с планом составления отчёта по исследовательской работе:

1. Введение .

2. Обзор литературы и прикладных программ, используемых в работе.

3. Методика проведения исследования (прилагаются эскизы)

4. Результаты исследования (на цифровом носителе представление модели)

5. Заключение (обоснование выбранных решений, демонстрация

свойств и качеств, сравнение с имеющимися аналогами, указание перспектив использования, потребности в нем).

6. Список использованной литературы

Тема 4. Представление результатов исследования

Познакомить с требованиями к докладу.

Демонстрация модели здания в презентативном виде, ее свойств и качества, сравнение с имеющимися аналогами, указание перспектив использования, потребности в нем, прогноз целесообразности применения в строительстве.

Тема 5. Оформление научной работы по требованиям.

Оформление научных работ. Корректировка. Подготовка к защите проекта Научно-исследовательской работы. Защита лучшей работы на конференции НОУ в техникуме. Защита научной работы на областной конференции НОУ или изучение материалов НОУ 2023-2024 уч.г.

Тема 6. Публикация научной работы.

Оформление тезисов научной работы для публикации в периодической печати. Подготовка материала для публикации по требованиям.

Тема 7. Подведение итогов.

Выводы. Обзор и изучение новшеств в мире Науки и Техники.

Тема 8. Анализ работы.

Анализ деятельности общества.

Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южноуральский энергетический техникум»
ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

Научное общество учащихся

Направление НОУ: научно-исследовательское

Секция: Социология

Список обучающихся:
1) Трубенков Павел 44 группа
2) Половнев Семён 44 группа
3) Иванов Ярослав 24 группа
4) Первухина Наталья 24 группа
5) Тютиков Александр 24 группа

Телефон руководителя: 8 909 074 20 07

email руководителя: Nefema@mail.ru

Руководитель НОУ Трубенкова Елена Николаевна

Утверждаю
Заместитель директора по УМР
_____И. С. Николаева
«___» _____ 2026 г

Расписание занятий

Секция НОУ:____ Социология **_____**

на 2026-2027 учебный год

Руководитель секции: Трубенкова Е.Н.

День занятий	**Часы занятий**	**Место проведения**
вторник	16.00	**кабинет 202**
четверг	16.00	**кабинет 202**

Утверждаю
Заместитель директора по УМР
_____И. С. Николаева
«___» _____ 2026 г

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Кол-во часов			Форма контроля
		Всего	Теор. часы	Практ часы	
1	2	3	4	5	6
Сентябрь Введение. Тема1: Методология научного творчества					
1	Вводное занятие. Перспективы. План работы. Анализ работы секции за прошлый учебный год.	2	2	-	Лекция
2	Изучение технических журналов. Сбор материала.	5	-	5	Самостоятельная работа.
3	Создание творческих подгрупп. Проектирование деятельности студентов. Консультация.	2	1	1	Консультация, беседа
Итого:		**9**	**3**	**6**	
Октябрь Тема 2: Этапы работы в рамках научного исследования					
1	Определение индивидуальных тем исследовательских работ.	2	1	1	Лекция
2	Проектирование деятельности студентов (использование конкретного вида решений)	5	1	4	Самостоятельная работа.
3	Требования к созданию проекта. Консультация по проектам. Утверждение тем исследовательских работ	2	1	1	Консультация, беседа
Итого:		**9**	**3**	**6**	
Ноябрь Тема 2: Этапы работы в рамках научного исследования					
4	Проектирование деятельности студентов	2	-	2	Самостоятельная

	(использование конкретного вида решений)				работа
5	Проектирование деятельности студентов (использование конкретного вида решений)	2	1	1	
6	Консультация по проектам.	3	1	2	
7	Сбор и анализ материала по заявленной проблеме	2	1	1	Беседа. Мозговой штурм
Итого:		**9**	**3**	**6**	
Декабрь Тема 2: Этапы работы в рамках научного исследования					
8	Консультация по проектам	2	2	-	Лекция. Тренинг
9	Проектирование деятельности студентов	2	-	2	Лекция, практика
10	Сбор и анализ материала по заявленной проблеме	5	1	4	Самостоятельная работа
Итого:		**9**	**3**	**6**	
Январь 3. Оформление исследовательской работы					
11	Сбор и анализ материала по заявленной проблеме	3	1	2	Электронный вариант материала
12	Проектирование деятельности студентов	3	-	3	Самостоятельная работа
13	Разработка документации	3	1	2	Электронный вариант материала. Самостоятельная работа
Итого:		**9**	**2**	**7**	
Февраль Тема 3: Оформление исследовательской работы					
14	Оформление научной работы согласно требованиям к НОУ	2	1	1	Нормоконтроль
15	Сбор материала для оформления научной работы.	4	-	4	Практическая работа.

	Практическая работа с оформлением научной работы.				Репетиция защиты работы.
16	Подготовка к конференции «НОУ»	3	-	3	Доклад– защита работы.
Итого:		**9**	**1**	**8**	
Март Тема 4: Представление результатов исследования.					
17	Консультация (план составления отчета по исследовательской работе)	2	2	-	Индивидуальная работа
18	Демонстрация работы модели, ее свойств и качества, сравнение с имеющимися аналогами, указание перспектив использования, потребности в нем, прогноз целесообразности применения	3	-	3	Презентация работы
19	Подготовка к защите научной работы.	2	1	1	Устная работа
20	Доработка материала научной работы. Подготовка к выступлению на конференции НОУ.	2	-	2	Домашняя работа Проверка тезисов.
Итого:		**9**	**3**	**6**	
Апрель Тема5:Оформление научной работы по требованиям					
21	Оформление научных работ. Корректировка. Подготовка к защите проекта Научно-исследовательской работы.	2	-	2	Практическая работа. Оценка готовности работы.
22	Защита лучших работ на конференции НОУ в техникуме.	2	-	2	Практическая работа. Участие на конференции.
23	Защита проекта научной работы на областном уровне.	5	-	5	Участие с защитой работы.

Итого:		**9**	**0**	**9**	
Май					
Тема 6: Публикация научной работы					
24	Оформление тезисов научной работы для публикации в периодической печати. Подготовка материала для публикации по требованиям. Участие обучающихся в областных конкурсах ученических и студенческих научно-исследовательских работ.	3 4	1 -	2 4	Письменная работа.
Тема 7: Подведение итогов.					
25	Изучение материалов НОУ 2022-2023уч.г. Анализ.	1	-	1	Лекция. Анализ. Решение качественных задач.
26	Анализ деятельности секции. Выводы. Обзор и изучение новшеств в мире Науки и Техники.	1	1	-	Беседа. Практическая работа.
Итого:		**9**	**2**	**7**	
Июнь					
Тема 8: Анализ работы.					
27	Изучение публикаций НОУ за 2022-2023 уч.год.	4	4	-	
28	Доклад о новшествах в мире науки и техники по Челябинской области	2	-	2	
29	Защита проектов. Обмен опытом.	3	-	3	
Итого:		**9**	**4**	**5**	
Всего:		**90**	**27**	**63**	

Библиография:

1. ГОСТ 2.105-95. Общие требования к текстовым документам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dwg.ru/dnl/1323
2. ГОСТ Р 3.30-2003 "Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов" документам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/185891/
3. Васильева Л. П. Интеллектуальный клуб - эффективная форма организации исследовательской деятельности учащихся // Исследовательская работа школьников. - 2005. - № 4. -С. 126 - 128.
4. Леонтович А.В. Исследовательская деятельность учащихся как приоритетное направление развития системы российского образования // Исследовательская работа школьников. - 2007.- № 4.-С. 6 -10.
5. Медоева Т.И. Организация работы научного общества учащихся в учреждении профессионального образования: методические рекомендации/ Т.И.Медоева, С.А.Халитова.- Челябинск: Изд-во ЧИРПО,2012.-84 с.
6. Савенков А. И. Психологические основы исследовательского подхода к обучению: Учебное пособие для вузов.-М.: Ось - 89, 2006. - 480 с.
7. http://proektabc.ru/poiasnitelnaia.html
8. http://www.cad-project.ru

Согласовано
Заместитель директора по УМР
_____И. С. Николаева
«___» _____ 2026 г

Отчет
о прочитанных часах
за сентябрь 2026 г.

Наименование секции НОУ:
Руководитель:
Количество обучающихся по списку: _____ человек.

Дата	Кол-во часов	Тема занятий
Всего часов:		

Руководитель НОУ _____ / _____/