

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист Всего листов



УТВЕРЖДАЮ
Директор МПК
С.А. Махновский
«01» 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ об областном конкурсе курсовых проектов по технологическим процессам обработки металлов давлением

Настоящее Положение устанавливает порядок подготовки, организации и проведения конкурса курсовых проектов по технологическим процессам обработки металлов давлением (далее – Конкурс).

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; СМК-ДП-01-17 Управление документированной информацией, СМК-О-РЕ-30-17 Организация олимпиад и конкурсов.

1.2 Организацию Конкурса осуществляет ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж.

1.3 Цель конкурса - создание условий для обмена опытом, оценки, обобщения, анализа уровня выполнения курсовых работ/проектов обучающихся по технологическим процессам обработки металлов давлением.

1.4 Задачи Конкурса:

- оценка и анализ уровня решения теоретических и практических задач;
- обобщение и анализ уровня выполнения курсовых работ/проектов;
- выявление и поощрение лучших курсовых работ /проектов.

2 Участники Конкурса

2.1 В Конкурсе принимают участие обучающиеся 3-4 курса очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования (далее – СПО) Челябинской области специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением.

2.2 К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные одним обучающимся под руководством руководителя.

2.3 Форма проведения и участие в Конкурсе – заочно.

3 Организационно-методическое и информационное обеспечение Конкурса

3.1 Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее - Оргкомитет). Оргкомитет осуществляет руководство комплексом мероприятий по подготовке, организации и проведению Конкурса:

- информирует об условиях участия в Конкурсе;
- принимает и регистрирует представленные на Конкурс курсовые проекты;
- обеспечивает условия работы экспертной комиссии;
- готовит отчет об итогах Конкурса;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист 2 Всего листов 9

- решает иные вопросы по организации Конкурса.

3.2 Для оценки курсовых проектов формируется экспертная комиссия, в состав которой входят не менее 3-х человек (два внутренних эксперта и один внешний эксперт). Функции экспертной комиссии Конкурса включают:

- анализ и оценку курсовых проектов;
- определение рейтинга участников в соответствии с набранными баллами по результатам экспертной оценки;
- определение победителей Конкурса.

3.3 На Конкурс принимаются работы по МДК «Технологические процессы обработки металлов давлением» следующих направлений:

- технология производства горячекатаной листовой стали;
- технология производства холоднокатаной рулонной стали;
- технология производства толстолистовой стали;
- технология производства стальной ленты;
- технология производства металла с покрытием;
- технология производства сортового проката;
- технология производства проволоки;
- технология производства изделий горячей и холодной штамповкой;
- технология производства металлоизделий прессованием;
- технология производства металлоизделий ковкой.

3.5 Требования к структуре представляемых на Конкурс работ:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- расчетная часть;
- список использованных источников;
- приложения.

3.6 Требования к оформлению представляемых на Конкурс работ:

- текстовый редактор MS Word;
- формат страницы А4; текст пояснительной записки следует выполнять, соблюдая размеры полей: левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм.
- шрифт Times New Roman размером 14;
- междустрочный интервал 1,5;
- язык текста - русский.

3.7 Критериями оценки курсовых проектов являются:

- соответствие ФГОС СПО в части требований к содержанию и уровню подготовки студентов по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением;
- актуальность проекта;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист 3 Всего листов 9

- степень самостоятельности при выполнении курсового проекта;
- полнота использованных научных источников по теме работы;
- применение программных средств проектирования, моделирования и выполнения технических расчетов.

4 Порядок, сроки и условия проведения Конкурса

4.1 Конкурс проводится в один этап.

4.2 Для участия в Конкурсе необходимо направить до **31 марта 2023 года** заявку, курсовой проект; чертежи (при наличии), презентацию (при наличии), отзыв руководителя курсового проекта в электронном формате на адрес электронной почты Konkurs.proyektov.mpk@mail.ru в одном письме.

Заявка оформляется в редакторе Microsoft Word по установленной форме согласно Приложению 1.

Согласие на обработку персональных данных заполняются на каждого участника отдельно. Согласие на обработку персональных данных подписывается участником, для несовершеннолетних обучающихся законным представителем и высылается в формате .pdf согласно Приложению 2.

В названии материалов указывается учебное заведение и фамилия участника, например:

- заявка *МпК Иванов И.И.*;
- курсовой проект *МпК Иванов И.И.*;
- презентация *МпК Иванов И.И.*
- согласие *МпК Иванов И.И.*

В каждом письме пакет документов предоставляется на **один проект**.

При отправке письма с материалами в строке «Тема» указать: Конкурс курсовых проектов, образовательная организация, фамилия участника(ов). Например:

- *Конкурс курсовых проектов, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова» МпК, Иванов И.И.*

Материалы, поступающие не в полном комплекте, подписанные не по форме или позже указанной даты, к рассмотрению не принимаются.

4.3 Подведение итогов Конкурса – **не позднее 7 апреля 2023 года**.

4.4 Информация о результатах Конкурса размещается на странице колледжа официального сайта ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» <https://www.magtu.ru/novosti/kolledzh.html> в течение 3-х рабочих дней после подведения итогов;

5 Порядок определения победителей конкурса

5.1 Определение победителей Конкурса проводится путем выведения конкурсанту среднего балла (сумма индивидуальных решений каждого члена комиссии).

5.2 Эксперты заполняют ведомость экспертной оценки курсовой работы (Приложение 3), передают в Оргкомитет. Результаты заносятся в итоговый протокол.

5.3 Количество победителей Конкурса определяет экспертная комиссия. Победители и призеры Конкурса получают электронные грамоты за 1, 2, 3 место.

5.4 Участникам Конкурса рассылаются электронные сертификаты, руководителям благодарственные письма на адреса электронных почт, указанных в заявках.

6 Ответственность

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23
			Лист 4 Всего листов 9

6.1 Оргкомитет несет ответственность за соблюдение требований настоящего положения, за координацию деятельности по организации и проведению Конкурса.

6.2 Участники Конкурса несут ответственность за своевременное предоставление работ на Конкурс и достоверность информации, предоставленной в заявках.

СМК-К-ПГ-КОН-35-23 Система менеджмента качества. Положение об областном конкурсе курсовых проектов по технологическим процессам обработки металлов давлением

Преподаватель МпК:



Шелковникова О.В.

Преподаватель МпК:



Смирнова Т.В.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР



Ю.В. Федосеева

Начальник УМЧ

М.С. Шеметова

Методист

О.А. Вильгаук



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Многопрофильный
колледж

Версия 1

СМК-К-ПГ-КОН-35-23

Лист
Всего листов

5
9

Приложение 1

ЗАЯВКА

на участие в областном конкурсе курсовых проектов по технологическим процессам обработки
металлов давлением

от _____ на участие
(полное наименование образовательной организации)

Ф.И.О участника (полностью) адрес электронной почты	Курс, группа	Направление конкурса	Тема проекта	Ф.И.О научного руководителя, контактный телефон, адрес электронной почты

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист 6 Всего листов 9

Приложение 2

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ¹
участника Областного конкурса курсовых проектов по технологическим процессам
обработки металлов давлением

_____ (полное название образовательной организации, населенный пункт)

Я, _____

_____ (ФИО законного представителя участника Конкурса)

подтверждаю ознакомление с Положением о проведении Областного конкурса курсовых проектов по технологическим процессам обработки металлов давлением (далее – Конкурс), и даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, тема работы, руководитель работы, результаты участия в Конкурсе.

Организатор Конкурса имеет право на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам, образовательным организациям, иным физическим лицам, отвечающим за организацию и проведение Конкурса, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данным заявлением разрешаю выставлять на официальном сайте ФГБОУ ВО «МГТУ им.Г.И.Носова» <http://www.magtu.ru/novosty/kolledzh.html> персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, тема работы, руководитель работы, результат участия в Конкурсе.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональной данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Закона Российской Федерации от 08.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

_____ / _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

дата _____

¹ Для несовершеннолетних обучающихся, заполняется законным представителем

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист 7 Всего листов 9

Продолжение Приложение 2

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ²
участника Областного конкурса курсовых проектов по технологическим процессам
обработки металлов давлением

_____ (полное название образовательной организации, населенный пункт)

Я, _____

_____ (ФИО участника Конкурса)

подтверждаю ознакомление с Положением о проведении Областного конкурса курсовых проектов по технологическим процессам обработки металлов давлением (далее – Конкурс), и даю согласие на обработку моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, тема работы, руководитель работы, результаты участия в Конкурсе.

Организатор Конкурса имеет право на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам, образовательным организациям, иным физическим лицам, отвечающим за организацию и проведение Конкурса, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данным заявлением разрешаю выставлять на официальном сайте ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова» <http://www.magtu.ru/novosty/kolledzh.html> мои персональные данные: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, тема работы, руководитель работы, результат участия в Конкурсе.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональной данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Закона Российской Федерации от 08.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

_____ / _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

дата _____

² Для совершеннолетних обучающихся, заполняется законным представителем

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист 8 Всего листов 9

Приложение 3

Ведомость экспертной оценки конкурсной работы

Ф.И.О. участника _____

Название курсового проекта

Итоговая оценка проекта (максимальное количество баллов - 70)

Актуальность проблемы (1-10)

- 1) Соответствие ФГОМ СПО в части требований к содержанию и уровню подготовки студентов по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением (1-10);
- 2) Актуальность проекта (1-10);
- 3) Степень самостоятельности при выполнении курсового проекта (1-10);
- 4) Творческий характер (1-10);
- 5) Полнота использования научных источников по теме работы (1-10);
- 6) Применение программных средств проектирования, моделирования и выполнение технических расчетов (1-10);
- 7) Грамотное и четкое изложение материала (1-10).

Итого баллов: _____

Общий вывод экспертной комиссии:

Подписи членов конкурсной комиссии:

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»			
	Многопрофильный колледж	Версия 1	СМК-К-ПГ-КОН-35-23	Лист 9 Всего листов 9

Приложение 4

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»
Многопрофильный колледж

**Конкурс курсовых проектов по технологическим процессам обработки металлов давлением
Итоговый протокол**

Дата _____.

Количество участников _____ человек

№	ФИО участника	Наименование работы	ФИО научного руководителя	Оценки экспертов			Общая сумма баллов	Место
				1. ФИО	2. ФИО	3. ФИО		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Выводы/предложения:

Эксперты:

1. ФИО _____

2. ФИО _____

3. ФИО _____

Руководитель секции _____/ФИО