## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» ОСКОЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю Директор колледжа \_\_\_\_\_\_И.И. Полупанова «12» декабря 2017г.

## ПРОГРАММА

Государственной (итоговой) аттестации выпускников по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением

г. Старый Оскол 2017г.

- 1. Вид государственной (итоговой) аттестации защита дипломного проекта
- 2. Объем времени на подготовку и проведение:
- выполнение дипломного проекта 4 недели
- защита 2 недели
- 3. Сроки проведения
- выполнение дипломного проекта с 18.05.18 по 14.06.18г.
- зашита с 15.06.18 по 28.06.18г.
- 4. Необходимые аттестационные материалы:
- выпускная квалификационная работа дипломные проекты; Нормативно- правовая база:
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением базовая подготовка;
  - -основная профессиональная образовательная программа колледжа;
- программа государственной (итоговой) аттестации;
- распоряжение директора колледжа о закреплении тем и руководителей дипломных проектов;
- приказ НИТУ «МИСиС» «Об утверждении составов ГЭК»;
- распоряжение директора колледжа о допуске студентов к государственной (итоговой) аттестации;
- сводные ведомости об успеваемости обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям, а также об освоенных компетенциях;
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседания Государственной экзаменационной комиссии;
- письменный отзыв на выпускную квалификационную работу;
- рецензия на выпускную квалификационную работу.
- 5. Условия подготовки и процедура проведения.

#### 5.1. Условия подготовки:

- темы дипломных проектов разрабатываются преподавателями  $\Pi(\mathbf{U})$ К специальности 22.02.05 колледжа;
- руководители дипломных проектов назначаются директором колледжа;
- задания на дипломный проект выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики;
- задания на дипломный проект сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняется назначение и примерное распределение времени на выполнение отдельных частей проекта;
- основными функциями руководителя дипломного проекта являются:
- разработка индивидуального задания;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполне-

ния дипломного проекта;

- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломного проекта;
- подготовка письменного отзыва на дипломный проект.
- дипломный проект рецензируется специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, профессионально владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломного проекта;
- рецензия на выпускную квалификационную работу должна включать:
- заключение о соответствии дипломного проекта выданному заданию;
- анализ качества выполнения каждого раздела дипломного проекта;
- анализ степени разработки вопросов, оригинальности решений, теоретической и практической значимости работы;
- анализ дипломного проекта и оценку выпускной квалификационной работы.

#### 5.2. Процедура проведения:

- на защиту отводится до 45 минут:
- доклад студента 10-15 минут;
- чтение отзыва руководителя дипломного проекта;
- чтение рецензии на дипломный проект;
- ответы студента на вопросы членов комиссии.

### 5.3 Форма проведения: защита дипломных проектов.

- 6. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных (дипломных проектов) работ
- актуальность темы, реальность работы;
- полнота раскрытия темы и степень использования в дипломном проекте законодательных актов, научной литературы, методических и нормативных материалов по технологии и организации производства;
- степень самостоятельной работы студента, обоснованность предлагаемых решений;
- глубина и прочность знаний и умений по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций;
- соблюдение государственных стандартов.

Критерии оценки представлены в табличной форме в Приложении 1.

#### 7. Результаты защиты:

при определении окончательной оценки учитываются:

- доклад выпускника и ответы на вопросы по каждому разделу дипломного проекта;
  - оценка рецензента;
  - отзыв руководителя.

8. Темы дипломных проектов и руководители представлены в Приложении 2.				
Составил: зав. отделением	М.Г. Подкопаева			
Согласовано:				
Зам. директора по УР	Е.Н. Береговенко			

н- Итого- вая оценка

# Таблица 2 - Темы дипломных проектов студентов группы ОМД-11 специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением

No	ФИО	Тема	Руководитель
π/	студента		проекта
П			_
1	Алиев	Проект технологии термической обработки	Береговенко Е.Н.
	Руслан Нари-	стали в условиях сортопрокатного цеха	
	манович		
2	Батищев Рус-	Проект технологии обработки крупносортного	Плохих Е.В.
	лан Владими-	проката	
	рович	T 1	г ги
3	Зайцев	Проект технологии формирования грузопото-	Береговенко Е.Н.
	Антон Юрье- вич	ков сортопрокатного цеха	
4	Захаров Алек-	Проект технологии контроля качества крупно-	Плохих Е.В.
-	сандр Алексан-	сортного проката в условиях СПЦ-1 ОЭМК	ПЛОХИХ Е.Б.
	дрович	copinoro npokara b yenobana ciriq i oʻnik	
5	Иванов Алек-	Проект технологии выполнения калибровки	Береговенко Е.Н.
	сандр Василье-	прокатных валков	Transfer to the second
	вич		
6	Изотов	Проект технологии прокатки крупносортных	Береговенко Е.Н.
	Роман Михай-	профилей квадратного сечения	
	лович		
7	Киселев Вла-	Проект технологии контроля качества готовой	Губертова И.С.
	дислав Алек-	продукции в условиях ЦП и МК ОЗММ	OAO O3MM
	сандрович	п	
8	Королев Алек-	Проект применения технологических операций	Губертова И.С.
	сандр Генна-	ковки в условиях ЦП и МК ОЗММ	OAO O3MM
9	диевич Латенко	Проект технологии использования оборудова-	Олейников А.Б.
	Вадим Олего-	ния для порезки проката на стане 350	ОАО ОЭМК
	вич	min gin nopeskii npokara na erane 330	orio osiviit
10	Лубнина Ека-	Проект технологии стандартизации крупно-	Береговенко Е.Н.
	терина Игорев-	сортного проката	1
	на		
11	Лысенко	Проект технологии использования оборудова-	Плохих Е.В.
	Артем Юрье-	ния для перемещения крупносортного проката	
	ВИЧ		
12	Матков	Проект технологии прокатки на блюминге	Кудаев А.Л.
	Артем Андрее-		ОАО ОЭМК
12	ВИЧ Сор	Продет из нубровки произвин и рочиов инд	Vуунаар A П
13	Мелихов Сер- гей Александ-	Проект калибровки прокатных валков для крупносортного стана	Кудаев А.Л. ОАО ОЭМК
	рович	крупносортного стана	OAO OJIVIK
14	Мишин	Проект технологии использования оборудова-	Кудаев А.Л.
17	Роман Сергее-	ния для прокатки крупносортного проката	ОАО ОЭМК
	вич	And the control of the control	
15	Москаленко	Проект технологии контроля качества продук-	Викторенко Д.Н.
	Ирина Влади-	ции в условиях СПЦ-2	ОАО ОЭМК
15	Москаленко	1 -	

	мировна		
16	Назаров Дани-	Проект технологии охлаждения готового про-	Плохих Е.В.
	ил Сергеевич	ката в условиях СПЦ-2	
17	Пашков Алек-	Проект технологии прокатки крупносортных	Береговенко Е.Н.
	сандр Влади-	профилей круглого сечения	
	мирович		
18	Плотников Ев-	Проект технологии перевалки рабочих клетей	Олейников А.Б.
	гений Ивано-	в условиях стана 350	ОАО ОЭМК
	вич		
19	Протасов Евге-	Проект технологии внепоточной отделки про-	Плохих Е.В.
	ний	ката в условиях СПЦ-2 ОЭМК	
	Владимирович		
20	Сапрыкин	Проект технологии контроля качества продук-	Губертова И.С.
	Иван	ции в условиях ЦП и МК ОЗММ	OAO O3MM
	Юрьевич		
21	Сердюков Ан-	Проект технологии нагрева металла под про-	Плохих Е.В.
	дрей Евгенье-	катку заготовки из легированной стали	
	вич		
22	Сойменов	Проект технологии использования оборудова-	Губертова И.С.
	Иван Вячесла-	ния для свободной ковки	OAO O3MM
	вович	-	
23	Степанищева	Проект технологии получения высококачест-	Викторенко Д.Н.
	Кристина Ана-	венного проката в условиях СПЦ-2 ОЭМК	ОАО ОЭМК
	тольевна		
24	Степкин	Проект технологии складирования исходной	Плохих Е.В.
	Илья Дмитрие-	литой и товарной литой заготовки стана 350	
25	ВИЧ	п	TC TI A
25	Столбовская	Проект технологии отделки среднесортного	Карташов Д.А.
	Анастасия	проката	ОАО ОЭМК
26	Анатольевна	Посторования	П
26	Таратухина	Проект технологии использования оборудова-	Плохих Е.В.
	Ольга Никола-	ния для термообработки в условиях СПЦ-2	
27	евна Точенов Алек-	ОЭМК Проект технологии термообработки и охлаж-	Губертова И.С.
21	сей Юрьевич	дения поковок в условиях ЦП и МК ОЗММ	OAO O3MM
28	Чуприна Ксе-	Проект эффективной калибровки валков для	Карташов Д.А.
20	ния Дмитриев-	получения готового проката на стане 350	ОАО ОЭМК
	на дмитрись-	получения готового проката на стане 330	OAO OJWIK
29	Шакалов Вяче-	Проект технологии использования оборудова-	Губертова И.С.
49	слав Дмитрие-	ния для ковки в условиях ЦП и МК ОЗММ	OAO O3MM
	вич	ININ AN KORKI B YCHODINA LIT II IVIK ODIVIIVI	ONO ODIVITVI
30	Шекеро	Проект технологии подготовки заготовки к	Губертова И.С.
30	Юрий Сергее-	ковке	OAO O3MM
	вич	ROBRE	OTIO ODIVIIVI
<u> </u>	בוזע.		