

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
22.02.01 Metallургия черных металлов

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.
- защита 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 22.02.01 Metallургия черных металлов 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 П(Ц)К специальности 22.02.01 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 вы-

- полнения 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

Зам. директора по МР

О.В. Масальтина

Таблица 2 - Темы дипломных проектов студентов группы МЧМ-11 специальности 22.02.01Металлургия черных металлов

№	Фамилия, имя, отчество	Тема дипломного проекта	Руководитель дипломного проекта
1	Губкин Вадим Николаевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 50ХГ в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Травкин С.А. ОАО ОЭМК
2	Демидченко Алексей Владиславович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 60С2 в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Морцагин С.Е. ОАО ОЭМК
3	Какурин Алексей Владимирович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 50ХФА в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Морцагин С.Е. ОАО ОЭМК
4	Милькин Дмитрий Валентинович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 50Г2 в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Морцагин С.Е. ОАО ОЭМК
5	Найденов Кирилл Юрьевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 12ХН в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Морцагин С.Е. ОАО ОЭМК
6	Панфилов Ярослав Васильевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 15ХФ в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Морцагин С.Е. ОАО ОЭМК
7	Сафонов Евгений Геннадиевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 30ХРА в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Морцагин С.Е. ОАО ОЭМК
8	Севрюков Владимир Сергеевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 65Г в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Травкин С.А. ОАО ОЭМК
9	Холодов Артем Владимирович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 40ХС в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Подкопаева М.Г.
10	Черемин Андрей Андреевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 35 в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Травкин С.А. ОАО ОЭМК
11	Шалегин Владислав Вениаминович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 18ХМФБ в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Травкин С.А. ОАО ОЭМК
12	Корольков Алексей Юрьевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 12ХН2 в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Травкин С.А. ОАО ОЭМК
13	Ледовских Павел Сергеевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 35ГС в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Травкин С.А. ОАО ОЭМК
14	Москалюк Михаил	Проектирование технологического про-	Травкин С.А.

	Юрьевич	цесса производства стали марки 35Х в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	ОАО ОЭМК
15	Неведров Дмитрий Геннадиевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 50 в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Подкопаева М.Г.
16	Потапов Роман Николаевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки ШХ15 в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Гришина С.С.
17	Токарев Максим Александрович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 30ХМ в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Гришина С.С.
18	Хорхордин Евгений Игоревич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 40Г в условиях ЭСПЦ ОАО ОЭМК	Гришина С.С.
19	Долженков Владислав Олегович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 45ГЛ в условиях ЛЦ ОАО ОЗММ	Подкопаева М.Г.
20	Еркнапешян Анастасия Владимировна	Проектирование технологического процесса производства стали марки 45Л в условиях ЛЦ ОАО ОЗММ	Подкопаева М.Г.
21	Макаров Алексей Андреевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 75Г13Л в условиях ЛЦ ОАО ОЗММ	Подкопаева М.Г.
22	Ротанова Анастасия Сергеевна	Проектирование технологического процесса производства стали марки 25Л в условиях ЛЦ ОАО ОЗММ	Подкопаева М.Г.
23	Сучилов Игорь Евгеньевич	Проектирование технологического процесса производства стали марки 40ХН в условиях ЛЦ ОАО ОЗММ	Подкопаева М.Г.
24	Фелицын Антон Денисович	Проектирование технологического процесса производства стали марки 35ХМЛ ЛЦ ОАО ОЗММ ЛЦ ОАО ОЗММ	Подкопаева М.Г.
25	Наседкина Марина Сергеевна	Проектирование технологического процесса получения металлизированного сырья с содержанием железа 85,51% в условиях ГБЖ-1 ОАО ЛГОК	Гришина С.С.
26	Нижник Константин Алексеевич	Проектирование технологического процесса получения металлизированного сырья с содержанием железа 85,45% в условиях ГБЖ-1 ОАО ЛГОК	Гришина С.С.
27	Одинцова Тамара Романовна	Проектирование технологического процесса получения металлизированного сырья с содержанием железа 85,58% в условиях ГБЖ-1 ОАО ЛГОК	Гришина С.С.
28	Прохорова Надежда	Проектирование технологического про-	Гришина С.С.

	Александровна	цесса получения металлизированного сырья с содержанием железа 84,42% в условиях ГБЖ-1 ОАО ЛГОК	
29	Сикачева Яна Александровна	Проектирование технологического процесса получения металлизированного сырья с содержанием железа 84,36% в условиях ГБЖ-1 ОАО ЛГОК	Гришина С.С.