

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА**  
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего 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  
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

г. Старый Оскол  
2017 г.

1. Вид государственной (итоговой) аттестации - защита дипломной работы

2. Объем времени на подготовку и проведение

- выполнение дипломной работы – 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 – дипломная работа;

Нормативно- правовая база:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 - Информационные системы (по отраслям) базовая подготовка;
- основная профессиональная образовательная программа по специальности 09.02.04;
- программа государственной (итоговой) аттестации;
- распоряжение директора колледжа о закреплении тем и руководителей дипломных работ;
- 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 работ разрабатываются преподавателями П(Ц)К специальности 09.02.04 колледжа;
- руководители дипломных работ назначаются директором колледжа;
- задания на дипломную работу выдаются студенту

до начала преддипломной практики;

- задания на дипломную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняется назначение и примерное распределение времени на выполнение отдельных частей проекта;

- основными функциями руководителя дипломной работы являются:
  - разработка индивидуального задания;
  - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
  - оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
  - контроль хода выполнения дипломной работы;
  - подготовка письменного отзыва на дипломную работу.
- дипломная работа рецензируется специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, профессионально владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломной работы;
- рецензия на выпускную квалификационную работу должна включать:
  - заключение о соответствии дипломной работы выданному заданию;
  - анализ качества выполнения каждого раздела дипломной работы;
  - анализ степени разработки вопросов, оригинальности решений, теоретической и практической значимости работы;
  - анализ дипломной работы и оценку выпускной квалификационной работы.

## 5.2. Процедура проведения:

- на защиту отводится до 45 минут;
- доклад студента – 10-15 минут;
- чтение отзыва руководителя дипломной работы;
- чтение рецензии на дипломную работу;
- ответы студента на вопросы членов комиссии.

## 5.3 Форма проведения: защита дипломной работы.

## 6. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных дипломных работ:

- актуальность темы, реальность работы;
- полнота раскрытия темы и степень использования в дипломной работе научной, технической и производственной литературы, нормативных материалов по охране труда;
- 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 федерального государственного стандарта по специальности 09.02.04.

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 дипломной работы;

- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

8. Темы дипломных работ и руководители представлены в Приложении 2.

Составил зав. отделением ИТ

Т.Н. Коренькова

Согласовано:

Зам. директора по УР

Е.Н. Береговенко

Зам. директора по МР

О.В. Масалытина



Утверждаю  
 Директор колледжа  
 \_\_\_\_\_ И.И. Полупанова  
 «20» февраля 2017 г.

**Специальность:** 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

**Группа:** ИС-13-1

**Форма обучения:** очная

### Темы дипломных работ

№	Тема	ФИО студента	ФИО руководителя
1	Разработка АИС учета прибыли для АО «ОЭМК»	Анпилов Александр Александрович	Семенов Андрей Владимирович
2	Моделирование стратегий планирования процессов в мультизадачных операционных системах	Башинский Федор Андреевич	Спицына Ольга Ивановна
3	Разработка АИС «Терминал для оплаты Интернет-услуг» на примере ЗАО «ОсколТелеком»	Бобрышева Екатерина Дмитриевна	Назарова Ольга Игоревна
4	Разработка АИС для заказа продукции на предприятии ООО «ОСМИБТ»	Васильев Ярослав Александрович	Божкова Олеся Александровна
5	Разработка АИС для отладки электрооборудования на примере АО «ОЭМК»	Ерёмин Андрей Александрович	Коренькова Татьяна Николаевна
6	Разработка АИС для организации работы школьного музея на примере МАОУ «ОК «Лицей №3»	Коховец Антон Сергеевич	Олюнина Юлия Сергеевна
7	Разработка АИС учета горюче-смазочных материалов автобазы АО «КМАпроектжилстрой»	Лисицына Кристина Витальевна	Спицына Ольга Ивановна
8	Разработка АИС учета грузоперевозок транспортного цеха ОАО ОЭМК	Логинов Евгений Сергеевич	Спицына Ольга Ивановна
9	Разработка информационно-аналитической системы оценки успеваемости	Медведева Виктория Алексеевна	Цуканов Михаил Александрович
10	Разработка АИС по дошкольной подготовке детей к школе МБОУ СОШ №28	Овчинников Антон Александрович	Спицына Ольга Ивановна
11	Разработка ИС эффективных алгоритмов оптимальной регуляризации некоторых объемно-календарных планов	Паскаль Анастасия Сергеевна	Артюхина Дарья Дмитриевна
12	Разработка АИС для расчета количества ингредиентов продукции ЗАО КФ «Славянка»	Плохотникова Елизавета Игоревна	Олюнина Юлия Сергеевна
13	Разработка АИС контроля отходов для АО «ОЭМК»	Прокофьева Ксения Андреевна	Семенов Андрей Владимирович
14	Разработка автоматизированной системы тестирования студентов СПО	Рогозин Илья Антонович	Цуканов Михаил Александрович
15	Разработка АИС для управления льготной	Руднева Светлана	Коренькова Татьяна

	программой жилищного обеспечения работников ОАО «Газфонд подземное хранение»	Николаевна	Николаевна
16	Разработка ИС оценки психологического состояния абитуриентов учреждений СПО	Савин Павел Михайлович	Артюхина Дарья Дмитриевна
17	Разработка АИС для хозяйственного отдела образовательного учреждения на примере МАОУ «ОК «Лицей №3»	Салий Юлиан Владимирович	Олюнина Юлия Сергеевна
18	Разработка АИС для контроля деятельности здравпункта образовательного учреждения	Селянова Екатерина Андреевна	Спицына Ольга Ивановна
19	Расширение функциональности (Sap) отсутствующих руководителей администрации и структурных подразделений «Консультант СПб»	Толмачев Артем Юрьевич	Спицына Ольга Ивановна
20	Разработка АИС обслуживания столовой для «ОПК СТИ НИТУ МИСиС»	Фаустов Егор Андреевич	Семенов Андрей Владимирович
21	Разработка АИС контроля успеваемости учащихся для МКОУ «Роговская СОШ»	Часовских Александр Юрьевич	Шальнева Екатерина Александровна
22	Разработка АИС обслуживания столовой для «ОПК СТИ НИТУ МИСиС»	Шеховцов Сергей Геннадиевич	Семенов Андрей Владимирович
23	Разработка АИС мониторинга критериев качества образовательного процесса в МОУ лицей №3	Щербинин Савелий Денисович	Спицына Ольга Ивановна

### Группа: ИС-13-2

Форма обучения: очная

### Темы дипломных работ

№	Тема	ФИО студента	ФИО руководителя
1	Разработка ИС формирования и мониторинга заявок на ЗАО «Белая птица»	Акишев Артем Александрович	Артюхина Дарья Дмитриевна
2	Разработка информационного приложения «Ежедневник»	Барабаш Дмитрий Анатольевич	Горюнова Марина Владимировна
3	Разработка Web-сайта для оформления заказов ООО «Сминг-Медиа»	Белов Михаил Александрович	Горюнова Марина Владимировна
4	Разработка АИС для мониторинга работы отдела управления персоналом АО «ОЭМК»	Весняной Евгений Евгеньевич	Божкова Олеся Александровна
5	Разработка информационно-аналитической системы материального обеспечения складов на АО «ОЭМК»	Власенко Александр Игоревич	Цуканов Михаил Александрович
6	Разработка ИС для автоматизации системы высотно-промежуточного склада сортопрокатного цеха № 1 АО «ОЭМК»	Дериглазов Владислав Владимирович	Горюнова Марина Владимировна
7	Разработка АИС для учета погрузки готовой продукции ПАО «ОЗММ»	Епишкина Анастасия Андреевна	Олюнина Юлия Сергеевна
8	Разработка Web-приложения «Управление кадрами»	Зарудный Максим Дмитриевич	Горюнова Марина Владимировна
9	Разработка web-сайта учета клиентов и объектов агентства недвижимости	Иванова Елена Игоревна	Артюхина Дарья Дмитриевна

	«Крепость»		
10	Разработка АИС для расчета заработной платы сотрудников для МАОУ «СПШ №33»	Киселева Анна Вячеславовна	Шальнева Екатерина Александровна
11	Разработка информационного приложения для рассылки корпоративных сообщений	Маханек Даниил Игоревич	Горюнова Марина Владимировна
12	Разработка Web-приложения для мониторинга выполненных работ по подключению и ремонту станционного оборудования участка связи ПАО «ОЗММ»	Остапенко Алёна Евгеньевна	Олюнина Юлия Сергеевна
13	Разработка АИС для заказов и контроля деятельности в области архитектуры, инженерно-технического проектирования в промышленности и строительстве для ООО «БСК-Строй»	Поляков Вадим Сергеевич	Шальнева Екатерина Александровна
14	Разработка АИС для контроля передвижения готовой продукции на примере ООО «Белая Птица – Курск»	Пшеничный Антон Алексеевич	Олюнина Юлия Сергеевна
15	Разработка ИС для формирования путевых листов и учета грузоперевозок транспортной компании	Самохин Дмитрий Александрович	Артюхина Дарья Дмитриевна
16	Разработка АИС для контроля деятельности школьной библиотеки на примере МАОУ «СОШ №40»	Санников Роман Дмитриевич	Шальнева Екатерина Александровна
17	Разработка ИС для столовой АО «ОЭМК»	Сорокин Артём Юрьевич	Артюхина Дарья Дмитриевна
18	Разработка web-приложения для контроля и учёта погрузки сырья ЦОиМ АО «ОЭМК»	Сукманов Андрей Ильич	Назарова Ольга Игоревна
19	Разработка АИС учета железнодорожного транспорта для оперативно-технологического управления железнодорожным транспортом АО «ОЭМК»	Федотов Андрей Вячеславович	Шальнева Екатерина Александровна
20	Разработка АИС для контроля системы микроклимата корпусов	Фионов Григорий Михайлович	Горюнова Марина Владимировна
21	Разработка АИС учета договоров подряда строительных объектов для АО «КМАпроектжилстрой»	Фомин Сергей Петрович	Шальнева Екатерина Александровна
22	Разработка Web-сайта «Электронная карта пациента» для поликлиники городской больницы №2	Хозин Егор Андреевич	Шальнева Екатерина Александровна
23	Разработка АИС для обслуживания клиентов на примере МУП «ЖКХ» г. Новый Оскол	Шипилов Артем Александрович	Назарова Ольга Игоревна
24	Разработка ИС учета и оценки обслуживания оргтехники для ЗАО Научно-технический центр «Виотекс-сервис»	Юдин Дмитрий Иванович	Артюхина Дарья Дмитриевна



**Группа: ИС-13-3**

**Форма обучения:** очная

### Темы дипломных работ

№	Тема	ФИО студента	ФИО руководителя
1	Разработка информационно-аналитической системы оценки производственного анализа СОАТЭ	Батищев Алексей Владимирович	Цуканов Михаил Александрович
2	Разработка ИС для участка коммуникаций и средств связи АО «Лебединский ГОК» по учёту и заказу материалов	Грешило Максим Алексеевич	Назарова Ольга Игоревна
3	Разработка АИС учета деятельности строительной компании ООО «ИНКОМ СТРОЙ»	Григорян Аннаит Согомоновна	Валова Анастасия Александровна
4	Разработка информационной системы управления процессами литейного цеха на примере АО «СОАТЭ»	Долженко Данил Александрович	Назарова Ольга Игоревна
5	Разработка АИС по подбору деталей для автосервиса ИП Фаитон	Еськов Максим Валериевич	Горюнова Марина Владимировна
6	Разработка интернет-магазина для оптовых продаж мясоперерабатывающей компании ООО «Обуховский мясокомбинат»	Жиленков Виталий Владимирович	Валова Анастасия Александровна
7	Разработка интернет - магазина для повседневного спроса	Зверев Роман Викторович	Коренькова Татьяна Николаевна
8	Разработка информационной системы по учету готовых изделий на примере предприятия АО «СОАТЭ»	Конатов Дмитрий Михайлович	Назарова Ольга Игоревна
9	Разработка АИС мониторинга эксплуатации и сопровождения программного обеспечения ОАО "СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД АВТОТРАКТОРНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ИМ.А.М.МАМОНОВА"	Лунин Иван Геннадиевич	Спицына Ольга Ивановна
10	Разработка АРМ для учета документооборота отдела АСУ Акционерного общества «КМАпроектжилстрой»	Лысенко Никита Сергеевич	Горюнова Марина Владимировна
11	Разработка информационной системы ведения проектов строительной компании ООО «Авантаж - ПромГарант»	Мальшкин Юрий Дмитриевич	Назарова Ольга Игоревна
12	Разработка АИС подбора технических тканей ООО «Нерея»	Новик Никита Викторович	Валова Анастасия Александровна
13	Разработка интернет-магазина комнатных цветов и цветочных композиций	Панин Артур Олегович	Валова Анастасия Александровна
14	Разработка WEB-сервиса службы доставки еды	Семоненко Станислав Иванович	Валова Анастасия Александровна

