

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
**УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ имени И.И.ПОЛЗУНОВА**  
(ГБПОУ СПО СО «УГК им. И.И. Ползунова»)

СОГЛАСОВАНО

Главный специалист отдела защиты  
инфотелекоммуникационных систем

ООО «УГМК-Телеком»

  
А.С. Пономарев

«01» ноября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

  
А.Н.Козлов

2019 г.

## ПРОГРАММА

**государственной итоговой аттестации выпускников**

**по специальности 10.02.03**

**«Информационная безопасность автоматизированных  
систем»**

**на 2019-2020 учебный год**

Екатеринбург 2019

## ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников специальности  
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»  
на 2019 – 2020 учебный год

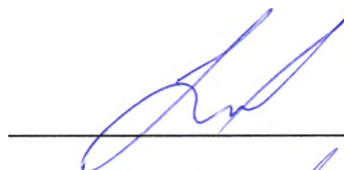
Вид итоговой государственной аттестации: защита дипломного проекта.

1. Объем времени на подготовку – 4 недели, на проведение итоговой аттестации – 2 недели.
2. Сроки проведения:
  - по очной форме обучения с 15.06 до 27.06.
3. Примерная тематика дипломных проектов (дипломных работ) приведена в Приложении А.
4. Условия подготовки:
  - в период подготовки выпускной квалификационной работы проводятся консультации руководителя в объеме 12 часов на каждого дипломника.
5. Процедура проведения.
  - 5.1. Защита дипломного проекта.
    - время, отводимое на доклад - 5-7 минут;
    - время, отводимое для ответов на вопросы комиссии - 7 минут;
    - время, отводимое для ответов на вопросы и замечания рецензента - 5 минут.
6. Наименование профессиональных модулей, в соответствии с которыми формируются направления и тематика дипломных проектов:
  - ПМ.01 Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем
  - ПМ.02 Применение программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах
  - ПМ.03 Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности
7. Критерии оценок:
  - Уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами по дисциплинам, профессиональными модулями, практиками;
  - Соответствие уровня деятельности студента общим компетенциям по специальности;
  - Соответствие уровня деятельности студента профессиональным компетенциям по специальности;
  - Умение студента использовать профессиональные теоретические знания при решении практических заданий;
  - Уровень актуальности и новизны тематики дипломного проекта;
  - Практическая значимость работы;
  - Обоснованность, четкость и культура изложения материала.

Приложение А. Тематика дипломных проектов.

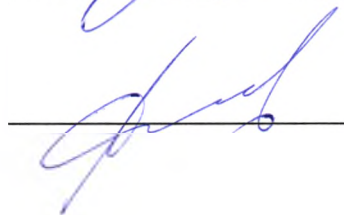
СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе



Т.В. Мазанова

Заведующий кафедрой АиИТ



М.А. Гузачев

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Тематика дипломных проектов

№ п/п	<i>Профессиональный модуль</i>	<i>Направление</i>
1	ПМ.01	Организация технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности компонентов безопасности автоматизированных систем предприятия.
2	ПМ.01	Администрирование подсистем безопасности автоматизированных систем предприятия.
3	ПМ.01	Установка и адаптация компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем предприятия.
4	ПМ.01	Организация мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации автоматизированных систем и средств защиты информации в них.
5	ПМ.01	Организация технического документооборота, связанного с эксплуатацией средств технической защиты и контроля информации в автоматизированных системах предприятия.
6	ПМ.02	Применение программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах предприятия
7	ПМ.02	Организация контроля технического состояния программно-аппаратных средств информационной безопасности.
8	ПМ.02	Техническое обслуживания и ремонт, устранение отказов и восстановление работоспособности программно-аппаратных средств информационной безопасности.
9	ПМ.02	Организация мониторинга эффективности применяемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах предприятия.
10	ПМ.02	Организация обеспечении учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации на предприятии.
11	ПМ.03	Решение технических задач, при аттестации объектов, помещений, программ, алгоритмов информационной безопасности на предприятии.
12	ПМ.03	Составление нормативно-правовой документации по обеспечению информационной безопасности программно-аппаратными средствами.
13	ПМ.03	Использование инженерно-технических средства обеспечения информационной безопасности предприятия при проведении переговоров.
14	ПМ.03	Создание методики текущего обслуживания и ремонта инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности.
15	ПМ.03	Мониторинг эффективности применяемых инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности предприятия.
16	ПМ.03	Разработка и внедрение нормативно-правовой документации по обеспечению информационной безопасности предприятия инженерно-техническими средствами