

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»

**Приложение к программе ГИА по направлению 09.03.01 Информатика и
вычислительная техника**

Примерные темы ВКР для выпускников 2019 года

- 1 Разработка, модернизация методов контроля целостности каналов связи
- 2 Модель угроз и модель нарушителя в государственных информационных системах
- 3 Разработка системы защиты персональных данных по оказанию государственных и муниципальных услуг населению
- 4 Разработка визуальных средств сопоставления онтологий
- 5 Разработка проекта организации видеоконференцсвязи
- 6 Разработка проекта программно-аппаратного комплекса нанесения маркировки на изделия
- 7 Разработка экспертной системы планирования и контроля деятельности органов управления по работе с молодежью
- 8 Разработка проекта модернизации ИТКС
- 9 Разработка облачного сервиса в сфере жилищно-коммунального хозяйства
- 10 Проектирование системы по сбору и обработке технологической информации на базе микроконтроллера Arduino
- 11 Разработка системы защиты и резервирования информационного и программного обеспечения АСУТП
- 12 Разработка экспертной системы по оценке качества претендентов для кадровой службы образовательной организации
- 13 Комплексная оценка стоимости недвижимости с применением нейростетевых технологий
- 14 Разработка экспертной системы по оценке качества подготовки выпускников
- 15 Проектирование, разработка и документирование автоматизированной системы подготовки к ЕГЭ по профильной дисциплине
- 16 Организация защиты информации в тестирующих системах на основе использования межсетевых экранов
- 17 Организация защищенного документооборота в организации

Примерные темы ВКР рассмотрены и утверждены на заседании кафедры ОНД 28 ноября 2018 г., протокол № 9/14.

Доцент с и.о.зав.кафедрой ОНД



Е.Н. Хаматнурова