**АННОТАЦИЯ**

**программы государственной итоговой аттестации**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Кафедра*** | Бизнес-информатики |
| ***Направление подготовки*** | 10.03.01  | Информационная безопасность |
| ***Направленность (профиль)*** | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга |
| ***Форма ГИА***  | Выпускная квалификационная работа  |
| ***Способы проведения ГИА*** | защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ***Объем***  | 9 з.е.  |
| ***Место ГИА в структуре ОПОП*** | Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. |
| ***Цели ГИА***  |
| Проверка сформированности компетенций необходимых для решения профессиональных задач, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа. |
| ***Перечень планируемых результатов подготовки и защиты ВКР***  |
| должны быть сформированы все общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции. |
| готовность выпускника к видам профессиональной деятельности:эксплуатационной, проектно-технологической,экспериментально-исследовательскойорганизационно-управленческой;профессионально-специализированной. |
| ***Структура ВКР***  |
| Введение Основная часть ЗаключениеПриложение |
| ***Перечень тем, порядок подготовки, требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценки результатов защиты, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций размещены на официальном сайте УрГЭУ***  |
| Студенту/Государственная итоговая аттестация<http://www.usue.ru/studentam/perechen-tem-vypusknyh-kvalifikacionnyh-rabot/> |
| ***Перечень литературы для подготовки ВКР*** |
| **Основная литература**1. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 322 с. <http://znanium.com/go.php?id=495249>
2. Баранова, Е. К. Моделирование системы защиты информации. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 2-е изд., перераб. и доп. . - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 224 с. <http://znanium.com/go.php?id=549914>
3. Васильков, А. В. Безопасность и управление доступом в информационных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / А. В. Васильков, И. А. Васильков. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 368 с. <http://znanium.com/go.php?id=537054>
4. Анисимов, А. Л. Правовые аспекты информационной безопасности [Текст] : учебное пособие : [в 2 ч.]. Ч. 2. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2016. - 87 с. [http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486180.pdf40экз](http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486180.pdf40%D1%8D%D0%BA%D0%B7).

**Дополнительная литература** 1. Скиба В.Ю., Курбатов В.А. Руководство по защите от внутренних угроз информационной безопасности. – СПб.: Питер, 2008. – 320 с.: ил.
2. Минина, Т. Б. Организация научно-исследовательской работы студентов [Текст] : учебное пособие / Т. Б. Минина, И. Д. Возмилов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2018. - 93 с. http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490910.pdf

**Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**Электронный каталог ИБК УрГЭУ (<http://lib.usue.ru/> );Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/> )ЭБС издательства «ЛАНЬ» (<http://e.lanbook.com/> );ЭБС Znanium.com (<http://znanium.com/> );ЭБС Троицкий мост ([http://www.trmost.ru](http://www.trmost.ru/) )ЭБС издательства ЮРАЙТ (<https://www.biblio-online.ru/> );Сетевое издание «Информационный ресурс СПАРК» (<http://www.spark-interfax.ru/> );Университетская информационная система РОССИЯ (<https://uisrussia.msu.ru/> ).Архив научных журналов NEICON ([http://archive.neicon.ru](http://archive.neicon.ru/) ).Обзор СМИ Polpred.com ([http://polpred.com](http://polpred.com/) )Ресурсы АРБИКОН ([http://arbicon.ru](http://arbicon.ru/) )Научная электронная библиотека КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru) |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** |
| не реализуются |
| ***Описание материально-технической базы необходимой для подготовки и проведения ГИА*** |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:**- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюсСайт Министерства информационных технологий и связи. Режим доступа: <http://www.minsvyaz.ru/>Сайт совета безопасности РФ. Режим доступа: [http://www.scrf.gov.ru](http://www.scrf.gov.ru/)Вирусная библиотека. Режим доступа: [http://www.viruslist.com](http://www.viruslist.com/)Онлайн сканер. Режим доступа: <http://www.kaspersky.ru/virusscanner>Журнал «КомпьютерПресс». Режим доступа: [http://www.cpress.ru](http://www.cpress.ru/)Журнал «Мир ПК». Режим доступа: <http://www.osp.ru/pcworld>Официальный сайт Microsoft. Режим доступа: <http://www.microsoft.com/ru-ru/>Поддержка по MS Office [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://office.microsoft.com/ru-ru/support>Открытое образование. Режим доступа: https://openedu.ru/ |
| **Перечень МТО помещения** **проведения защиты ВКР (сдачи государственного экзамена)**Для проведения защиты требуется аудитория и мультимедийное оборудование с доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам. |

Аннотацию подготовили Назаров Д.М., Бегичева С.В.

Заведующий кафедрой Бизнес-информатики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 10.03.01

Информационная безопасность,

(профиль: Информационно-аналитические системы финансового мониторинга) Д.М.Назаров