**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-исследовательской  организационно-управленческой;  профессионально-специализированной. | | |
| ***Структура ВКР*** | | |
| Введение  Основная часть  Заключение  Приложение | | |
| ***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>.   **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 плюс  Сайт 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