

## АННОТАЦИЯ

Документ подписан простой электронной подписью

### программы государственной итоговой аттестации

Информация о владельце:

ФИО: Сидни Юлия Петровна

Должность: доцент

Дата подписания: 12.10.2023 14:26:50

Уникальный программный ключ:

247845be7aca16484036a8cbb3c509a9531e608f

Кафедра

Направление подготовки

Направленность

(профиль)

Формы ГИА

Бизнес-информатики

10.03.01

Информационная безопасность

Информационно-аналитические системы финансового мониторинга

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.

1. 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>)

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>).

Обзор СМИ Polpred.com (<http://polpred.com>)

Ресурсы АРБИКОН (<http://arbicon.ru>)

Научная электронная библиотека КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru>)

### ***Перечень профессиональных стандартов***

06.032 Профессиональный стандарт «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 года N 598н

### ***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. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017

#### **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>

Вирусная библиотека. Режим доступа: <http://www.viruslist.com>

Онлайн сканер. Режим доступа: <http://www.kaspersky.ru/virusscanner>

Журнал «КомпьютерПресс». Режим доступа: <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.