

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович  
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития  
 Дата подписания: 27.05.2024 16:05:43  
 Уникальный программный код:  
 b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

## Аннотация дисциплины

### Аттестация объектов информационной безопасности

Базовые понятия и определения изучаемой дисциплины.  
 Основы организационной структуры системы сертификации средств защиты информации.  
 Организационная структура системы сертификации средств защиты информации и аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.  
 Порядок проведения сертификации средств защиты информации и аттестации объектов информатизации.  
 Методики аттестационных испытаний объектов информатизации.  
 Методики оценки защищённости информации от утечки по техническим каналам.  
 Методики аттестационных испытаний системы защиты от несанкционированного доступа.  
 Разработка документов для аттестации объектов информатизации

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Результаты освоения дисциплины | - управляет защитой информации на объектах информационной безопасности в полном объеме<br>- проводит аудит защищённости информации на объектах информационной безопасности в полном объеме |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Трудоемкость, з.е. | 3 з.е. |
|--------------------|--------|

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Форма отчетности | Зачет с оценкой – 5 семестр |
|------------------|-----------------------------|

### Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплин

#### Основная литература

1. Рагозин, Ю. Н. Инженерно-техническая защита информации на объектах информатизации : учебное пособие / Ю. Н. Рагозин ; под редакцией Т. С. Кулаковой. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. — 216 с. — ISBN 978-5-4383-0182-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95271.html>
2. Фомин, Д. В. Информационная безопасность : учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационная безопасность» для студентов экономических специальностей заочной формы обучения / Д. В. Фомин. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 54 с. — ISBN 978-5-4487-0298-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/77320.html>

#### Дополнительная литература

1. Жук А.П., Жук Е.П., Лепешкин О.М., Тимошкин А.И. Защита информации : учебное пособие / А.П. Жук, Е.П. Жук, О.М. Лепешкин, А.И. Тимошкин. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 400 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1759-3>
2. Разработка системы технической защиты информации : учебное пособие [Электронный ресурс] / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов, А.В. Кувыклин, Т.Р. Гайнулин. - 2-е изд., стер. — М.: Флинта, 2011. — 187

|  |                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>c. - ISBN 978-5-9765-1276-4. -<br/>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93349">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93349</a></p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|