

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.И.Луковникова

\_\_\_\_\_ 16 июня \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.07.ДВ.01.02 Организационное и правовое обеспечение защиты информации**

Закреплена за кафедрой **Информатики, математики и физики**

Учебный план b010302\_23\_ИПОиЗИ.plx

Направление: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 6

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 6 (3.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | 16      |     |       |     |
| Неделя                                    | 16      |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Лабораторные                              | 32      | 32  | 32    | 32  |
| В том числе инт.                          | 12      | 12  | 12    | 12  |
| В том числе в форме<br>практ.подготовки   | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Итого ауд.                                | 64      | 64  | 64    | 64  |
| Контактная работа                         | 64      | 64  | 64    | 64  |
| Сам. работа                               | 44      | 44  | 44    | 44  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |



---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Информатики, математики и физики**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Информатики, математики и физики**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Информатики, математики и физики**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Информатики, математики и физики**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Получение устойчивых практических навыков по нормативно-правовому обеспечению информационной безопасности и защите информации с применением технических средств. |
|-----|--|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.07.ДВ.01.02   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Системное программирование   |
| 2.1.2              | Языки и методы программирования  |
| 2.1.3              | Компьютерные сети  |
| 2.1.4              | Сценарные языки программирования   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 2.2.2              | Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации  |
| 2.2.3              | Программно-аппаратные средства защиты информации   |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|   |   |
|---|---|
| <b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b> |   |
| Индикатор 1   | УК-1.1. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников                                  |
| Индикатор 2   | УК-1.2. Использует системный подход для решения поставленных задач  |
| <b>ПК-4: Способен администрировать системы защиты информации автоматизированных систем</b>  |   |
| Индикатор 1   | ПК-4.2. Выполняет установленные процедуры обеспечения безопасности информации с учётом требования эффективного функционирования автоматизированной системы. |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | основные принципы критического анализа и синтеза информации; методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы и методы системного подхода; принципы формирования политики информационной безопасности в автоматизированных системах.  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | осуществлять поиск информации в разных источниках; получать новые знания на основе критического анализа и синтеза информации; формировать политику безопасности программных компонентов автоматизированных систем.  |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | навыками исследования проблем предметной деятельности с применением критического анализа и синтеза; навыками выявления научных проблем предметной области и использования адекватных методов для их решения; навыками выполнения установленных процедур обеспечения безопасности информации с учетом требования эффективного функционирования автоматизированной системы. |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем  | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература  | Инте ракт. | Примечание             |
|-------------|-------------|--|----------------|-------|-------------|---|------------|------------------------|
|             | Раздел      | <b>Раздел 1. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности</b> |                |       |             |   |            |                        |
| 1.1         | Лек         | Введение в правовое обеспечение информационной безопасности                      | 6              | 2     | УК-1 ПК-4   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0          | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2 |

|      |        |  |   |    |           |   |   |  |
|------|--------|--|---|----|-----------|---|---|--|
| 1.2  | Лек    | Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции | 6 | 2  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.3  | Лек    | Информация как объект правового регулирования  | 6 | 2  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.4  | Лек    | Правовой режим защиты государственной тайны  | 6 | 4  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 2 | Лекция-дискуссия, УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.5  | Лек    | Нормативное правовое регулирование в области коммерческой тайны  | 6 | 2  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 2 | Лекция-дискуссия, УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.6  | Лек    | Нормативное обеспечение криптографической защиты информации  | 6 | 2  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.7  | Лек    | Нормативное правовое регулирование организации обработки и обеспечения безопасности персональных данных  | 6 | 4  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 2 | Лекция-дискуссия, УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.8  | Лаб    | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности  | 6 | 10 | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 4 | case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ), УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2 |
| 1.9  | Ср     | Подготовка к выполнению ЛР   | 6 | 12 | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 1.10 | Зачёт  | Подготовка к зачёту  | 6 | 10 | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
|      | Раздел | <b>Раздел 2. Техническая защита информации</b>   |   |    |           |   |   |  |
| 2.1  | Лек    | Операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition                                 | 6 | 8  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |

|     |       |   |   |    |           |   |   |  |
|-----|-------|---|---|----|-----------|---|---|--|
| 2.2 | Лаб   | Операционная система специального назначения<br>Astra Linux Special Edition | 6 | 12 | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 2.3 | Лек   | Инженерно-техническое обеспечение защиты информации                         | 6 | 2  | УК-1 ПК-4 |   | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 2.4 | Лаб   | Инженерно-техническое обеспечение защиты информации                         | 6 | 3  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 2.5 | Лек   | Технические каналы утечки информации  | 6 | 4  | УК-1 ПК-4 |   | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 2.6 | Лаб   | Технические каналы утечки информации  | 6 | 7  | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 2 | case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ), УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2 |
| 2.7 | Ср    | Подготовка к выполнению ЛР  | 6 | 12 | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |
| 2.8 | Зачёт | Подготовка к зачёту   | 6 | 10 | УК-1 ПК-4 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2 | 0 | УК-1.1, УК-1.2, ПК-4.2   |

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология компьютерного обучения(использование в учебном процессе компьютерных технологий и предоставляемых ими возможностей (электронные библиотеки))

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (case-study (анализ конкретных ситуаций))

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (case-study (ситуационный анализ))

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – дискуссия)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

#### ЛЕКЦИЯ-ДИСКУССИЯ.

Лекция-дискуссия №1(2 час.).

Тема: Правовой режим защиты государственной тайны.

Лекция-дискуссия №2(2 час.).

Тема: Нормативное правовое регулирование в области коммерческой тайны.

Лекция-дискуссия №3(2 час.).

Тема: Нормативное правовое регулирование организации обработки и обеспечения безопасности персональных данных.

#### CASE-STUDY (АНАЛИЗ КОНКРЕТНЫХ СИТУАЦИЙ, СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ).

case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ) №1 (4 час.).

Тема: Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности.

case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ) №2 (2 час.).

Тема: Технические каналы утечки информации.

#### ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ.

Лабораторная работа №1 (10 час.).

Тема: Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности.

Вопросы:

- 1) Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции;
- 2) Информация как объект правового регулирования;
- 3) Правовой режим защиты государственной тайны;
- 4) Нормативное правовое регулирование в области коммерческой тайны;
- 5) Нормативное обеспечение криптографической защиты информации;
- 6) Нормативное правовое регулирование организации обработки и обеспечения безопасности персональных данных.

Лабораторная работа №2 (12 час.).

Тема: Операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition

Вопросы:

- 1) Работа с учётными записями пользователей и группами;
- 2) Настройка параметров мандатного управления доступом и мандатного контроля целостности;
- 3) Организация файловой системы ОССН для работы пользователей в рамках мандатного управления доступом и мандатного контроля целостности;
- 4) Администрирование ОССН в рамках реализации мандатного контроля целостности;
- 5) Настройка механизмов организации замкнутой программной среды;
- 6) Настройка сетевого взаимодействия;

Лабораторная работа №3 (3 час.).

Тема: Инженерно-техническое обеспечение защиты информации.

Вопросы:

- 1) Концепция инженерно-технической защиты информации;
- 2) Цели, задачи, ресурсы системы защиты информации;
- 3) Угрозы безопасности информации и меры по их предотвращению;
- 4) Принципы инженерно-технической защиты информации;
- 5) Принципы построения системы инженерно-технической защиты информации;

Лабораторная работа №4 (7 час.).

Тема: Технические каналы утечки информации.

Вопросы:

- 1) Типовые структура и виды технических каналов утечки информации;
- 2) Основные показатели технических каналов утечки информации;
- 3) Комплексное использование технических каналов утечки информации;
- 4) Акустические и оптические каналы утечки информации;
- 5) Радиоэлектронные каналы утечки информации;
- 6) Вещественные каналы утечки информации.

### 6.2. Темы письменных работ

Учебным планом не предусмотрено.

### 6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачёту:

Раздел 1. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности.

- 1.1. Информационная безопасность государства;
- 1.2. Нормативные правовые акты Российской Федерации в области информации, информационных технологий и защиты информации;
- 1.3. Конституционные права граждан на информацию и возможности их ограничения;
- 1.4. Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции;
- 1.5. Информация как объект правовых отношений;
- 1.6. Субъекты и объекты правовых отношений в информационной сфере;
- 1.7. Виды информации по законодательству Российской Федерации;
- 1.8. Государственная тайна как особый вид защищаемой информации;
- 1.9. Законодательство Российской Федерации в области защиты государственной тайны;
- 1.10. Отнесение сведений к государственной тайне;
- 1.11. Засекречивание и рассекречивание;
- 1.12. Допуск к государственной тайне и доступ к сведениям, составляющим государственную тайну;
- 1.13. Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении информации, составляющей коммерческую тайну;
- 1.14. Правовой режим коммерческой тайны;
- 1.15. Охрана коммерческой тайны в трудовых отношениях;
- 1.16. Защита прав на коммерческую тайну;
- 1.17. Федеральные законы в области криптографической защиты информации;
- 1.18. Положение о лицензировании в области криптографической защиты информации;
- 1.19. Электронная подпись;
- 1.20. Нормативное правовое регулирование организации обработки и обеспечения безопасности персональных данных;
- 1.21. Правовая основа системы лицензирования и сертификации;

## 1.22. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.

## Раздел 2. Техническая защита информации.

- 2.1. Концепция инженерно-технической защиты информации;
- 2.2. Цели, задачи, ресурсы системы защиты информации;
- 2.3. Угрозы безопасности информации и меры по их предотвращению;
- 2.4. Принципы инженерно-технической защиты информации;
- 2.5. Принципы построения системы инженерно-технической защиты информации;
- 2.6. Типовые структура и виды технических каналов утечки информации;
- 2.7. Основные показатели технических каналов утечки информации;
- 2.8. Комплексное использование технических каналов утечки информации;
- 2.9. Акустические и оптические каналы утечки информации;
- 2.10. Радиоэлектронные каналы утечки информации;
- 2.11. Вещественные каналы утечки информации.

**6.4. Перечень видов оценочных средств**

Лабораторные работы, вопросы к зачёту.

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

|          | Авторы,                        | Заглавие  | Издательство,   | Кол-во | Эл. адрес   |
|----------|--------------------------------|---|---|--------|---|
| Л1.<br>1 | Ярочкин В.И.                   | Информационная безопасность: Учебник для вузов                                      | Москва: Академический Проект, 2003  | 25     |   |
| Л1.<br>2 | Ишейнов В. Я.                  | Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие | Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020   | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485</a> |
| Л1.<br>3 | Ковалев Д. В., Богданова Е. А. | Информационная безопасность: учебное пособие  | Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016                           | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493175">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493175</a> |
| Л1.<br>4 | Прохорова О. В.                | Информационная безопасность и защита информации: учебник                            | Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438331">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438331</a> |

**7.1.2. Дополнительная литература**

|          | Авторы,   | Заглавие   | Издательство,   | Кол-во | Эл. адрес   |
|----------|---|--|---|--------|---|
| Л2.<br>1 | Торокин А.А.                                    | Инженерно-техническая защита информации: учебное пособие                             | Москва: Гелиос АРВ, 2005  | 10     |   |
| Л2.<br>2 | Гребеншико в Ю. Б., Низамов А. Ж., Евсеев В. Л. | Физические явления и процессы в области информационной безопасности: учебное пособие | Москва: Прометей, 2019  | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576045">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576045</a> |
| Л2.<br>3 | Титов А. А.                                     | Инженерно-техническая защита информации: учебное пособие                             | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208567">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208567</a> |

**7.1.3. Методические разработки**

|          | Авторы,        | Заглавие   | Издательство,  | Кол-во | Эл. адрес   |
|----------|----------------|--|--|--------|---|
| Л3.<br>1 | Моргунов А. В. | Информационная безопасность: учебно-методическое пособие | Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576726">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576726</a> |



|          | Авторы,   | Заглавие   | Издательство,  | Кол-во | Эл. адрес   |
|----------|---|--|--|--------|---|
| ЛЗ.<br>2 | Кубашева Е. С.,<br>Малашкевич И. А.,<br>Чекулаева Е. Н. | Информатика и вычислительная техника. Информационная безопасность автоматизированных систем: учебно-методическое пособие | Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562246">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562246</a> |

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |   |
|---------|---|
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level                    |
| 7.3.1.3 | Adobe Acrobat Reader DC   |

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |   |
|---------|---|
| 7.3.2.1 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс» |
| 7.3.2.2 | «Университетская библиотека online»           |
| 7.3.2.3 | Электронный каталог библиотеки БрГУ           |
| 7.3.2.4 | Электронная библиотека БрГУ                   |

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Аудитория | Назначение                           | Оснащение аудитории   | Вид занятия |
|-----------|--------------------------------------|---|-------------|
| 1346      | Учебная аудитория (дисплейный класс) | Основное оборудование:<br>Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт.<br>Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт.<br>Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт.<br>Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт.<br>Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт.<br>Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт.<br>Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт. | Лек         |
| 1346      | Учебная аудитория (дисплейный класс) | Основное оборудование:<br>Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт.<br>Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт.<br>Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт.<br>Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт.<br>Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт.<br>Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт.<br>Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт. | Лаб         |
| 1001      | читальный зал №3                     | Учебная мебель.<br>Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005   | Ср          |

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина "Основы информационной безопасности" направлена на получение и совершенствование знаний и устойчивых практических навыков по нормативно-правовому обеспечению информационной безопасности и защите информации с применением технических средств.

Работа на лекциях.

Написание конспекта лекций: краткое, последовательное изложение основных положений, формулировок, выводов, обобщений; техническое оформление записей (подчеркивание, выделение ключевых слов и терминов). Активная работа на лекции.

Лабораторные работы.

Выполнение заданий с использованием методических рекомендаций по выполнению лабораторных работ, оформление отчетов, защита лабораторных работ.

Самостоятельная работа обучающихся.

Подготовка к лабораторным работам: проработка материалов по темам лабораторных работ с использованием рекомендуемой литературы, конспекта лекций, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет; выполнение заданий; оформление отчетов по лабораторным работам; подготовка к защите лабораторных работ.

Подготовка к зачету: систематическая работа с конспектом лекций: чтение записей; проверка терминов с помощью списка рекомендуемой литературы; обозначение вопросов, материал, которых вызывает трудности; попытка найти ответ в рекомендуемых источниках; подготовка вопросов преподавателю, если не удается самостоятельно разобраться в материале.