**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА ИБ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА   
ЗАЩИЩЕНА С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| к. т. н. |  |  |  | А. А. Свинарчук |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1 |
| ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ В ОБЛАСТИ  ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ |
| по курсу: ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТКА ГР. № | 1921 |  | 14.09.2022 |  | А. Л. Варзакова |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2022

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Цель работы 3](#_Toc114047940)

[2. Подходы к определению понятия «информация» 3](#_Toc114047941)

[3. Вывод 4](#_Toc114047942)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 5](#_Toc114047943)

# Цель работы

Закрепление теоретических знаний в области правового обеспечения информационной безопасности.

# Подходы к определению понятия «информация» (задание для варианта 2)

Обратимся к учебному пособию. «Информация» в переводе с латинского означает ознакомление, разъяснение, изложение.

До середины 20-х гг. XX в. под информацией действительно понимались «сообщения и сведения», передаваемые людьми устным, письменным или иным способом. С середины XX в. информация — общенаучное понятие, включающее обмен сведениями между людьми, человеком и автоматом, автоматом и автоматом; обмен сигналами в животном и растительном мире; передачу признаков от клетки к клетке, от организма к организму.

Сегодня существует несколько подходов к определению понятия «информация».

**Первый** подход сводится к тому, что существуют разные измерения (меры) информации:

* техническая мера – информация, которая передается по определённым каналам и отображается на экранах. Количество такой информации может быть точно вычислено, и процессы, происходящие с такой информацией, подчиняются физическим законам. По сути, при таком измерении информация отождествляется с данными;
* семантическая (смысловая) мера – та информация, которая содержится, например, в литературном произведении. Информация отождествляется со сведениями и фактами.

**Другой** подход состоит в том, что информация – это характеристика, такая же, как, например, энергия или масса в физике. Определенным образом и в определенных условиях информация равным образом описывает как процессы, происходящие в естественных физических системах, так и процессы, происходящие в системах, искусственно созданных.

Сторонники **третьего** подхода считают, что информация как объект едина, но количественные оценки могут быть разными.

При рассмотрении информации в качестве **предмета правоотношений** в правовой системе, предмета отношений государства, юридических и физических лиц, приходится возвращаться к определению информации в его исходном смысле. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» определяет информацию как «сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления».

При движении информации в процессе ее создания, распространения, преобразования и потребления подавляющее большинство общественных отношений возникает именно по поводу информации в форме сведений или сообщений. Такой подход к определению понятия «информация» получил название **антропоцентрический**.

# Вывод

Таким образом, мы изучили разные подходы к понятию «информация». Несмотря на большое разнообразие определений, в нормативном правовом акте закреплено лишь одно: информация – это сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления, поэтому именно эту формулировку стоит считать основной.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казанцев С.Я, Згадзай О.Э. и др. Правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/ под ред. С.Я. Казанцева. - 2- е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.
2. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" // Собрание законодательства РФ. – 2006.