

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.05.2026 10:55:40

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Факультет искусственного интеллекта

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (ПО ОТРАСЛИ ИЛИ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы информационного противоборства» входит в программу бакалавриата «Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» по направлению 10.03.01 «Информационная безопасность» и изучается в 6 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра информационной безопасности. Дисциплина состоит из 3 разделов и 9 тем и направлена на изучение теоретических и методологических основ информационного противоборства как системы специальных мер обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства, включая анализ угроз в информационной сфере, выявление деструктивных методов социальной инженерии, информационно-психологического воздействия, а также организацию управления силами и средствами в условиях межгосударственной политической, экономической и конкурентной борьбы.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний о сущности, целях, задачах, формах и способах информационного противоборства, нормативно-правовой базе обеспечения информационной безопасности Российской Федерации, методах выявления, анализа и нейтрализации угроз информационно-технического и информационно-психологического характера, а также умений и практических навыков по организации защиты информационной инфраструктуры, применения рефлексивного управления, противодействия социальной инженерии и принятия управленческих решений при ведении информационного противоборства.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы информационного противоборства» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; УК-3.2 Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели;
ПК-4	Способен разрабатывать комплекс организационных мер по защите информации на объекте информатизации	ПК-4.2 Организует работы по внедрению организационных мер для выполнения требований защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах;
ПК-5	Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	ПК-5.1 Определяет содержание и формы профилактической работы по противодействию идеологии терроризма и неонацизма в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; ПК-5.2 Организует и проводит профилактические мероприятия в образовательной или социальной среде в соответствии с установленными требованиями и нормативными документами;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы информационного противоборства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы информационного противоборства».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Ознакомительная практика; Исследовательская практика; Основы управленческой деятельности;	Преддипломная практика; Технологическая практика;
ПК-4	Способен разрабатывать комплекс организационных мер по защите информации на объекте информатизации	<i>Information Security International Standards**;</i> <i>International Issues of Internet Governance**;</i> <i>Теория систем и системный анализ**;</i> <i>Методы принятия решений**;</i>	<i>Организация и управление службой защиты информации**;</i> <i>Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности**;</i> Преддипломная практика;
ПК-5	Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	<i>Основы военной подготовки.</i> <i>Безопасность жизнедеятельности;</i>	<i>Преддипломная практика;</i>

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы информационного противоборства» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			6
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	52		52
Лекции (ЛК)	26		26
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	26		26
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	38		38
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	18		18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Угрозы информационной безопасности Российской Федерации и проблемы их нейтрализации	1.1	Непрямые действия как сфера информационного противоборства	Межгосударственные конфликты и информационная безопасность России. Непрямые действия как форма реализации политических и экономических интересов. Концептуальные основы обеспечения информационной безопасности в условиях не прямых действий. Концептуальные основы обеспечения информационной безопасности в условиях не прямых действий.	ЛК, СЗ
		1.2	Информационная безопасность Российской Федерации и проблемы ее обеспечения в условиях межгосударственного противоборства	Доктрина информационной безопасности Российской Федерации об угрозах информационной безопасности, путях их нейтрализации и информационном противоборстве. Цель, значение и основные тезисы соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области обеспечения информационной безопасности от 28 мая 2012 года № 856-р. Европейская конвенция о киберпреступности от 23 ноября 2001 г. и проблема ее ратификации Российской Федерацией. Российский проект Конвенции ООН «Об обеспечении международной информационной безопасности». Система и методы обеспечения информационной безопасности Российской Федерации. Сущность, цели и задачи обеспечения информационной безопасности Российской Федерации и методика создания системы обеспечения информационной безопасности.	ЛК, СЗ
		1.3	Угрозы в информационной сфере и национальная безопасность России в условиях межгосударственной политической и экономической конкуренции	Информационная сфера. Понятие об источниках и направленности информационных воздействий. Информационные объекты и цели информационного воздействия. Топология социотехнического информационного объекта. Факторы угроз информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности социотехническим объектам и системам управления. Понятие о системе конфликтных взаимодействий информационных объектов противоборствующих сторон. Сущность и содержание информационного превосходства, концепций информационного противоборства в опубликованных	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				источниках.	
Раздел 2	Информационное противоборство как система специальных мер обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства в условиях конкурентных социально-политических и экономических взаимодействий	2.1	Основы информационного противоборства как системы специальных мер обеспечения информационной безопасности	Цели, задачи, формы и способы информационного противоборства. Содержание информационных воздействий. Содержание и основные приемы защиты объектов информационной инфраструктуры от информационно-технических воздействий.	ЛК, СЗ
		2.2	Особенности информационно-психологического воздействия и защиты от него личности и общества	Содержание и средства информационно-психологического воздействия. Мишени информационно-психологического воздействия на социальные объекты. Сущность, виды и критерии манипуляции. Приемы убеждения, прямого, косвенного и скрытого внушения. Виды защиты от информационно-психологического воздействия и их содержание. Алгоритм самозащиты личности от информационно-психологического воздействия. Основы нейролингвистического программирования. Угрозы информационного воздействия через СМИ и рекламную деятельность. Роль органов управления и пресс-служб в недопущении деструктивных информационных воздействий через СМИ и рекламно-выставочную деятельность.	ЛК, СЗ
		2.3	Деструктивные методы социальной инженерии как фактор угрозы информационной безопасности	Сущность, содержание и принципы социальной инженерии. Задачи социальной инженерии и деструктивные аспекты применения ее методов. угрозы безопасности, связанные с электронной почтой и с использованием службы мгновенного обмена сообщениями. вторжения и меры противодействия. Приемы социальной инженерии и методы противодействия.	ЛК, СЗ
		2.4	Основы управления силами и средствами в информационном противоборстве	Сущность и содержание управления, сущность и содержание организации управления. Организационные структуры системы управления как субъекты и объекты информационного воздействия. Понятие о сущности и способах рефлексивного управления. Оперирование смыслами и информацией.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Основы организации информационного противоборства	3.1	Работа руководителя по организации информационного противоборства	Сущность организации и основы организации действий в информационном противоборстве. Сбор и анализ информации в ходе оценки обстановки. Модель информационной обстановки и ее построение. Взаиморасположение информационных объектов в информационной сфере и оценка условий взаимодействия между ними. Основы выявления угроз	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				в информационной сфере и их аналитическая обработка. Основы целеполагания и определения замысла информационного противоборства.	
		3.2	Методика принятия решения руководителем учреждения (предприятия) на ведение информационного противоборства в конкурентной борьбе	Структура и этапы процесса принятия решения руководителем на ведение информационного противоборства. Методы сбора, анализа и оценки информации для обоснования решения. Критерии выбора оптимального варианта действий и оценка эффективности принимаемых мер. Оформление, доведение и контроль исполнения принятого решения.	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Персональный компьютер или моноблок с доступом к сети Интернет и прикладным ПО (веб-браузер, офисный пакет), проектор и экран, интерактивная или маркерная доска.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Персональный компьютер или моноблок с доступом к сети Интернет и прикладным ПО (веб-браузер, офисный пакет), проектор и экран, интерактивная или маркерная доска.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Персональный компьютер или моноблок с доступом к сети Интернет и прикладным ПО (веб-браузер, офисный пакет).

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Дербин, Е. А. Информационное противоборство: концептуальные основы обеспечения информационной безопасности : учебное пособие / Е.А. Дербин, А.В. Царегородцев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 267 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/2084342. - ISBN 978-5-16-019050-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2084342> (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Рабчевский, А. Н. Основы информационного противоборства: сетевая наука : учебник для вузов / А. Н. Рабчевский. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 202 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19085-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589700> (дата обращения: 09.04.2026).

Дополнительная литература:

1. Козырь, Н. С. Гуманитарные аспекты информационной безопасности : учебник для вузов / Н. С. Козырь, Н. В. Седых. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 170 с. —

(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17153-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589310> (дата обращения: 09.04.2026).

2. Бартош, А. А. Основы международной безопасности. Организации обеспечения международной безопасности : учебник для вузов / А. А. Бартош. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 429 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17521-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/586154> (дата обращения: 09.04.2026).

3. Преступления в сфере высоких технологий и информационной безопасности : учебное пособие : [16+] / В. Ф. Васюков, А. Г. Волеводз, М. М. Долгиева, В. Н. Чаплыгина ; под науч. ред. А. Г. Волеводза ; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России. — Москва : Прометей, 2023. — 1086 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701090> (дата обращения: 09.04.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-00172-447-6. — Текст : электронный.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Основы информационного противоборства».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Заведующий кафедрой
информационной безопасности

Должность, БУП

Подпись

Царегородцев Анатолий
Валерьевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
информационной безопасности

Должность БУП

Подпись

Царегородцев Анатолий
Валерьевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой
информационной безопасности

Должность, БУП

Подпись

Царегородцев Анатолий
Валерьевич

Фамилия И.О.