

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.06.2022 10:46:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989d8e18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Факультет физико-математических и естественных наук
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Киберполитика в международных экономических отношениях

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки:

38.03.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Кибербезопасность в экономике

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Киберполитика в международных экономических отношениях» является знакомство студентов с основами киберпространства, анализ последующего влияния новой киберсферы на международную безопасность. Курс поможет студентам понять динамику международного киберпространства. Они смогут оценивать кибер-угрозы на основе международного права. Студенты смогут анализировать национальную политику в области кибербезопасности и киберзащиты.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Киберполитика в международных экономических отношениях» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): УК-2; УК-11; ОПК-2; ПК-5.

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.
		УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		УК-2.3. Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах.
УК-11	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
		УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе
		УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;	<p>ОПК-2.1 Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации для проведения исследования рынка ИС и ИКТ</p> <p>ОПК-2.2 Умеет проводить сбор, анализ, систематизацию информации для проведения исследования рынка ИС и ИКТ</p>
ПК-5	Способность решать задачи управления кибербезопасностью предприятий и иных экономических систем.	<p>ПК-5.1. Знает методы организации управления кибербезопасностью предприятий и иных экономических систем.</p> <p>ПК-5.2. Знает основы нормативно-правового регулирования в РФ и иных странах в области защиты информации.</p> <p>ПК-5.3. Умеет применять методы управления кибербезопасностью предприятий и иных экономических систем.</p> <p>ПК-5.4. Умеет использовать нормативно-правовую базу РФ и иных стран в области защиты информации в процессе управления кибербезопасностью предприятий и иных экономических систем.</p> <p>ПК-5.5. Владеет навыками организации управления кибербезопасностью предприятий и иных экономических систем.</p> <p>ПК-5.6. Владеет навыками применения нормативно-правовой базы РФ и иных стран в области защиты информации в процессе управления кибербезопасностью предприятий и иных экономических систем.</p>

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Киберполитика в международных экономических отношениях» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Киберполитика в международных экономических отношениях».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики ¹
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	Правоведение Правовые основы кибербезопасности Кибербезопасность предприятия Экономическая безопасность в современных условиях	Искусственный интеллект в бизнесе Финансовая безопасность Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) Преддипломная практика
УК-11	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Безопасность жизнедеятельности Правоведение Международные платежные системы Экономическая безопасность в современных условиях	Искусственный интеллект в бизнесе Финансовая безопасность
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;	Макроэкономика Микроэкономика и менеджмент	Рынки ИКТ и организация продаж Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) Преддипломная практика
ПК-5	Способность решать задачи управления кибербезопасностью	Цифровая трансформация глобальной экономики	Искусственный интеллект в бизнесе Финансовая безопасность

¹- заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики
	предприятий и иных экономических систем.	Международные платежные системы Дизайн мышление Экономическая безопасность в современных условиях	Инновации в бизнесе Модуль «Кибербезопасность предприятия» Модуль «Экономическая кибербезопасность» Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности) Преддипломная практика

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Киберполитика в международных экономических отношениях» составляет 3 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)
		6
Контактная работа, ак.ч.	36	36
Лекции (ЛК)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18	18
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	45	45
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27	27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108
	зач.ед.	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы ²
Раздел 1. Проблема безопасности в контексте развития ИКТ: исторический опыт	Ключевые проблемы обеспечения международной информационной безопасности в современной мировой экономике. Элементы информации. Роль технического прогресса в мировой экономике. Исторический контекст. Концепция Четвертой промышленной революции. Отличительные особенности Четвертой промышленной революции.	ЛК СЗ

²- заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
	Инновации и продуктивность. Слияние технологий. Возможные риски Четвертой промышленной революции	
Раздел 2. Угрозы международной информационной безопасности	Потенциальная роль ИИ в различных отраслях экономики. Угрозы международной информационной безопасности: военно-политические, террористические, преступные, экономические. Социально-экономические вызовы. Государственная политика России в области международной экономической информационной безопасности. Основы распределенного реестра, криптографии и майнинга. Цифровые активы. Роль криптовалюты в экономике и на международном уровне. финансовая система.	ЛК СЗ
Раздел 3. Международное сотрудничество в области международной информационной безопасность	Деятельность международных организаций по обеспечению информационной безопасности.	ЛК СЗ

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.	Компьютер/ноутбук с доступом сети Интернет и электронно-образовательной среде Университета, браузер, ПО для просмотра PDF, MS Teams. Дополнительное ПО: офисный пакет MS Office или LibreOffice.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	-

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Компьютер/ноутбук с доступом сети Интернет и электронно-образовательной среде Университета, браузер, ПО для просмотра PDF, MS Teams. Дополнительное ПО: офисный пакет MS Office или LibreOffice.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Международная информационная безопасность: новая геополитическая реальность : монография / М.Б. Алборова, Ю.Н. Арзамаскин, А.В. Бирюков [и др.] ; под редакцией Е.С. Зиновьевой, М.Б. Алборовой. - Москва : Аспект Пресс, 2021. - 111 с. - ISBN 978-5-7567-1129-5.
2. Зинченко Александр Викторович. Архитектоника международной информационной безопасности : монография / А.В. Зинченко. - Москва : Аспект Пресс, 2021. - 159 с. : ил. - ISBN 978-5-7567-1131-8 : 400.00.
3. Кибербезопасность и управление интернетом: Документы и материалы для российских регуляторов и экспертов / Отв. ред. М.Б. Касенова; сост. О.В. Демидов и М.Б. Касенова. – М.: Статут, 2013. – с.]

Дополнительная литература:

1. Современная дипломатия Китая (1949-2019) : учебно-методическое пособие / Е.Н. Грачиков. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 44 с. - ISBN 978-5-209-10581-7 : 51.68. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496386&idb=0
2. Россия в глобальной экономике : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению "Международные отношения" / Ю.А. Коновалова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 38 с. - ISBN 978-5-209-10542-8 : 43.74. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=491813&idb=0
3. Ноополитика и интернет-СМИ: информационное противостояние в сетевом пространстве : монография / Е.Г. Калугина, С.Б. Никонов. - Электронные

- текстовые данные. - М. : РУДН, 2020. - 287 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10086-7.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=491209&idb=
4. Современные вызовы и угрозы региональной и международной безопасности : сборник научных статей / Под редакцией А.А. Еремина, М.С. Рамича, А.Р. Андроновой. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2019. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08979-7.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=481588&idb=0
 5. Negroponte, N. Being Digital. 1995. New York: Alfred A. Knopf. Pp.3-61
 6. Schwab K. The fourth industrial revolution. – Currency, 2017.

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 <http://lib.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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС РГБ <http://www.rsl.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) <http://elibrary.ru>.
- Университетская информационная система РОССИЯ. <http://www.cir.ru/index.jsp>.
- Министерство экономического развития и торговли РФ <http://economy.gov.ru>
- Encyclopedia of Law and Economics <http://allserv.rug.ac.be/~gdegeest>
- Библиотечка Либертариума – <http://www.libertarium.ru/library>
- Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России – <http://www.finansy.ru>
- Мониторинг экономических показателей — <http://www.budgetrf.ru>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля³:

1. Лекции по дисциплине «Киберполитика в международных экономических отношениях».

³- все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система⁴ оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Киберполитика в международных экономических отношениях» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

РАЗРАБОТЧИКИ:

доцент кафедры
экономико-математического
моделирования

Должность, БУП



Подпись

М.С. Решетникова

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Зав. кафедрой прикладной
информатики и теории вероятностей

Должность, БУП



Подпись

К.Е. Самуйлов

Фамилия И.О.

⁴ - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.