

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС  
Кафедра информатики и математики

**ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

*«Мировая политика»*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
(Б1.О.08)**

краткое наименование дисциплины – ИТ

по направлению подготовки:  
41.03.05 Международные отношения

форма обучения: очная

Год набора – 2023

Новосибирск, 2023 г.

## 1. Планируемые результаты освоения дисциплины /модуля/практики

1.1. Дисциплина Б1.О.08 Информационные технологии обеспечивает овладение следующими компетенциями:

2.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ОПК – 2	Способен применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности	ОПК - 2.1	Способность формулировать и находить оптимальные методы решения практических задач
		ОПК – 2.2	Способность решать практические задачи
ОПК – 6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	ОПК - 6.1	Понимание терминологии информационных технологий
		ОПК - 6.2	Понимание принципов построения и использования информационных технологий при решении различных прикладных задач

## 2. Объем дисциплины

объем дисциплины

4 з.е./ 144 а.ч./ 108 астр.ч

количество академических часов, выделенных

на занятия лекционного типа

0 а.ч.

на занятия семинарского типа

66 а.ч.

на самостоятельную работу студентов

51 а.ч.

на промежуточную аттестацию

27 а.ч.

## 3. Структура дисциплины

№п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной Аттестации**
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				
			л	лр	пз		
<i>Очная форма обучения</i>							

Раздел 1.	<b>Теоретические основы информационного общества, информатики и информационной безопасности</b>	<b>72</b>			<b>32</b>		<b>40</b>	опрос (О), тестирование (Т), контрольная работа (КР), реферат (Р), диспут (Д)
Тема 1.1	Теоретические аспекты информационного общества и информационной безопасности	14			6		8	О
Тема 1.2	Основы информатики и теории информации	14			6		8	Т
Тема 1.3	Функционально-структурная организация персонального компьютера	16			8		8	Д, КР,
Тема 1.4	Классификация программного обеспечения персонального компьютера	14			6		8	Р, О
Тема 1.5	Технология обработки текстовой информации. Текстовые процессоры	14			6		8	КР
Промежуточная аттестация								Зачет
Раздел 2	<b>Программные средства реализации информационных процессов управленческой деятельности</b>	<b>51</b>			<b>34</b>		<b>11</b>	
Тема 2.1	Технология обработки числовой информации. Табличные процессоры	22			16		6	О, Т, КР
Тема 2.2	Основы работы с базами данных	23			18		5	О, Т
Промежуточная аттестация		27					27	Экзамен
Всего:		144			66		51	ак.ч.
		4						з.е.
		108						астр.ч.

Используемые сокращения:

Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ - занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

Примечание:

\* Формы заданий текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), контрольная работа (КР), коллоквиум (К), эссе (Э), реферат (Р), диспут (Д) и др.

\*\* формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э)

#### **4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен**

#### **5. Основная литература**

1. Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02476-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489042> (дата обращения: 25.05.2022).

2. Гаспариан, М. С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. С. Гаспариан. — Электрон. дан. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 370 с. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/10680>, требуется авторизация (дата обращения : 25.05.2022). — Загл. с экрана.