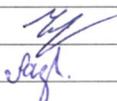


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ЮТИ ТПУ  
 Д.А. Чинахов  
 «25» 06 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2018 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

<b>Теоретические основы создания информационного общества</b>			
Направление подготовки/ специальность	<b>09.03.03 Прикладная информатика</b>		
	<b>Прикладная информатика (в экономике)</b>		
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>Прикладная информатика (в экономике)</b>		
Специализация			
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	8	
	Практические занятия	16	
	Лабораторные занятия	16	
	ВСЕГО	40	
Самостоятельная работа, ч		68	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	<b>экзамен</b>	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
Руководитель ООП Преподаватель			Чернышева Т.Ю. Разумников С.В.

2020 г.

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
ОПК (У)-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	И.ОПК(У)-2.4.	Демонстрирует знания сущности и значения информации в развитии современного информационного общества	ОПК(У)-2.4В1	Владеет навыками анализа уровня информатизации конкретных сфер деятельности
				ОПК(У)-2.4У1	Применять методы оценки развития информационного общества в странах и регионах
				ОПК(У)-2.4З1	Основные положения современных теорий информационного общества, основные закономерности развития информационного общества; особенности процессов информатизации различных сфер деятельности; проблемы развития современного информационного общества

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД1	Знать и правильно использовать терминологию, основные теории и концепции информационного общества. Знать основные модели, факторы, технологии и процессы развития информационного общества.	И.ОПК(У)-2.4.
РД2	Уметь осуществлять оценку уровня развития информационного общества государств, регионов.	И.ОПК(У)-2.4.
РД3	Владеть навыками анализа уровня информатизации конкретных сфер деятельности	И.ОПК(У)-2.4.

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Общие теоретические основы информационного общества	РД1 РД2	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	30
Раздел (модуль) 2. Развитие информационного общества в современной экономике	РД1 РД2 РД3	Лекции	4
		Практические занятия	10
		Лабораторные занятия	16
		Самостоятельная работа	38

Содержание разделов дисциплины:

##### **Раздел 1. Общие теоретические основы информационного общества**

Основные понятия теории информационного общества. Предпосылки развития информационного общества. Основные теории и концепции информационного общества. Структура современного информационного общества.

##### **Темы лекций:**

1. Основные понятия теории информационного общества.
2. Теории и концепции информационного общества

##### **Темы практических занятий:**

1. Семинар «Основные понятия информационного общества»
2. Индекс экономики знаний»
3. Анализ основных теорий и концепций информационного общества

##### **Раздел 2. Развитие информационного общества в современной экономике**

Технологии, модели и факторы развития информационного общества. Человек в информационном обществе. Понятие «экономики, основанной на знании». Роль государства в информационном обществе.

##### **Темы лекций:**

1. Модели и процессы развития информационного общества.
2. Роль государства в развитии информационного общества

##### **Темы практических занятий:**

1. Практический анализ защищенности информации о конкретном субъекте
2. Семинар «Основные проблемы развития современного информационного общества»
3. Исследование уровня информатизации в конкретной предметной области

##### **Названия лабораторных работ:**

1. «Анализ развития информационно-коммуникационных технологий в странах на основе индекса развития ИКТ (IDI)».
2. «Исследование готовности регионов России к информационному обществу».

## 5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение тестов;
- Подготовка к лабораторным работам, к практическим и семинарским занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям (экзамену).

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Захарова А.А. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: конспект лекций / [Электронный ресурс]. 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) с.
2. Украинцев, Ю. Д. Информатизация общества : учебное пособие / Ю. Д. Украинцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3845-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/123696>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Информационное общество : учебное пособие / О. В. Ахрамева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова, Н. В. Мирошниченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/82214> (дата обращения: 24.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Гульятеева, Т. А. Основы защиты информации : учебное пособие / Т. А. Гульятеева. — Новосибирск: НГТУ, 2018. — 83 с. — ISBN 978-5-7782-3641-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/118234>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительная литература (указывается по необходимости)

1. Захарова А.А., С.В. Разумников Теоретические основы создания информационного общества: методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Теоретические основы создания информационного общества» для бакалавров, обучающихся по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» всех форм обучения / Захарова А.А., Разумников С.В.; Юргинский технологический институт. – Юрга: Изд-во Юргинского технологического института (филиала) Томского политехнического университета, 2020. – 40 с. (26 экз.).
2. Игнатъев, В. И. Социология информационного общества : учебное пособие / В. И. Игнатъев. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 336 с. — ISBN 978-5-7782-2943-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/118399>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронный курс: Захарова А.А. Информационное общество [Электронный ресурс]. URL: <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1826>.
2. Артюхин В. В. РЕАЛЬНОСТЬ 2.0b. Современная история информационного общества / В. В. Артюхин. М., 2011. — 432 с. Режим доступа <http://www.ict.edu.ru/ft/006247/book501.pdf>
3. Информационная система International Telecommunication Union - ICT Statistics Database [Электронный ресурс] // Режим доступа <http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/explorer/index.html>
4. Русско-английский глоссарий по информационному обществу [Электронный ресурс] // Режим доступа <http://www.iis.ru/glossary/index.html>
5. Информатизация общества, информационное общество. Интернет. [Электронный ресурс] // <http://www.intuit.ru/studies/courses/108/108/lecture/3165?page=1>
6. Журнал «Информационное общество» [Электронный ресурс] // Режим доступа <http://www.infosoc.iis.ru/>
7. Институт развития информационного общества [Электронный ресурс] // Режим доступа <http://www.iis.ru/index.html>
8. Сайт «Электронный регион» [Электронный ресурс] // Режим доступа <http://eregion.ru/>
9. Чугунов А.В. Социальная информатика: Учебное пособие. – СПб.: НИУ ИТМО, 2012. – 223 с. Режимы доступа <http://window.edu.ru/resource/598/78598/files/itmo997.pdf>, <http://books.ifmo.ru/file/pdf/997.pdf>
10. Чугунов А.В. Развитие информационного общества: теории, концепции и программы: Учебное пособие. — СПб.: Ф-т филологии и искусств СПбГУ, 2007. — 98 с. Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/377/57377>
11. Цуканова О. А., Варзунов А. В. Сетевая экономика: Учебное пособие. – СПб.: СПб ГУИТМО, 2008. — 64 с. Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/888/57888/files/itmo255.pdf>
12. Патаракин Е. Д. Социальные взаимодействия и сетевое обучение 2.0 / М.: НП «Современные технологии в образовании и культуре», 2009. — 176 с. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.ict.edu.ru/ft/006154/collaboration2009\\_no\\_crop.pdf](http://www.ict.edu.ru/ft/006154/collaboration2009_no_crop.pdf)
13. Федеральный закон об информации, информационных технологиях и о защите информации (27 июля 2006 года N 149-ФЗ). Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61798/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/).
14. Государственная программа российской федерации "Информационное общество (2011 - 2020 годы)" / Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. N 1815-р). — Режим доступа: <http://gov.garant.ru/document?id=70544220&byPara=1>. – Загл. с экрана.
15. Программа "Цифровая экономика Российской Федерации", утверждена распоряжением Правительства РФ от 28.07.2017 N 1632-р. Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf>.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Libre
2. Office
3. Windows
4. Chrome
5. Firefox ESR

6. PowerPoint
7. Acrobat Reader
8. Zoom

### 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, главный корпус, аудитория № 1	Доска аудиторная – 1 шт., компьютер – 1 шт., колонки – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., стол – 33 шт., стул – 66 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Компьютерный класс  652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, главный корпус, аудитория № 17	Доска аудиторная – 1 шт., компьютер – 19 шт., колонки – 1 шт., проектор – 1 шт., стол – 13 шт., стул – 45 шт., 19 компьютерных столов, экран – 1 шт., принтер лазерный – 1 шт., сканер – 1 шт., плоттер – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 09.03.03 Прикладная информатика / Образовательная программа Прикладная информатика (в экономике) / Специализация Прикладная информатика (в экономике) (приема 2018 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Разумников С.В.

Программа одобрена на заседании кафедры ИС (протокол от «\_17\_»\_05\_2018\_г. № 195\_).

И.о. заместителя директора, начальник ОО  
к.т.н, доцент

  
Т.С.А. Солодский/  
подпись

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании Отделения / кафедры (протокол)
2018/2019 учебный год	1. Изменена система оценивания	ИС от «04» 09 2018 г. № 198
2019/2020 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	ОЦТ от 06.06.2019г. № 9
2020/2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ ТПУ от 18.06.2020г. № 8