

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2016 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

**Управление информационными ресурсами**

Направление подготовки/ специальность	09.03.03 Прикладная информатика	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная информатика	
Специализация	Прикладная информатика (в экономике)	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	<b>5</b>	<b>9</b>
Трудоёмкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>3</b>	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	10
	Практические занятия	6
	Лабораторные занятия	10
	<b>ВСЕГО</b>	<b>26</b>
	Самостоятельная работа, ч	82
	<b>ИТОГО, ч</b>	<b>108</b>

Вид промежуточной аттестации	экзамен	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
---------------------------------	---------	---------------------------------	-----

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОК(У)-3	Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Р2 Р4 Р11	ОК(У)-3.В10	Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
			ОК(У)-3.У10	Умеет обосновывать эффективность проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения
			ОК(У)-3.310	Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов
ПК (У)-2	Способен разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	Р2 Р3 Р4 Р6 Р7	ПК (У)-2.В1	Анализа рынка программно-технических средств
			ПК (У)-2.У1	Выбирать характеристики сравнения программно-технических средств
			ПК (У)-2.31	Критериев сравнения программно-технических средств

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенции
Код	Наименование	
РД1	Применять принципы построения и функционирования основных протоколов Интернет.	ОК(У)-3, ПК (У)-2
РД2	Выполнять работу по созданию электронных документов с элементами разметки.	ОК(У)-3
РД3	Применять навыки проектирования Web-сайта; проектировать приложения, требующие программирования на стороне клиента и на стороне сервера.	ОК(У)-3, ПК (У)-2

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

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
<b>Раздел 1. Информация и бизнес. Рынки информационных ресурсов: особенности спроса,</b>	РД1, РД2	Лекции	<b>1</b>
		Лабораторные занятия	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>1</b>

предложения, рыночного равновесия		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 2. Мировые информационные ресурсы: определение, классификация и характеристика основных структур (баз данных, сетей) по различным признакам	РД1, РД2	Лекции	<b>1</b>
		Лабораторные занятия	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>1</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 3. Технология и практика взаимодействия индивидуального и коллективного пользователя с мировыми ресурсами через специализированные сетевые структуры.	РД1, РД2	Лекции	<b>1</b>
		Лабораторные занятия	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>1</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 4. Анализ поисковых систем.	РД1, РД2	Лекции	<b>1</b>
		Лабораторные занятия	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>1</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 5. Принципы создания и программное обеспечение серверов Internet.	РД1, РД2	Лекции	<b>1</b>
		Лабораторные занятия	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>0,5</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 6. Мировые информационные сети: структура информации, правила поиска. Создание и публикация информационных ресурсов WWW в Internet.	РД1, РД2, РД3	Лекции	<b>2</b>
		Лабораторные занятия	<b>2</b>
		Практические занятия	<b>0,5</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 7. Создание, продвижение и актуализация сайтов.	РД1, РД2, РД3	Лекции	<b>1</b>
		Лабораторные занятия	<b>2</b>
		Практические занятия	<b>0,5</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 8. Основы электронной коммерции. Виртуальная экономика. Комплексная оценка эффективности использования мировых ресурсов	РД3	Лекции	<b>2</b>
		Лабораторные занятия	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>0,5</b>
		Самостоятельная работа	<b>12</b>

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Информационные ресурсы и технологии в экономике / под ред. Б. Е. Одинцов. - Москва : Вузский учебник : ИНФРА-М, 2019. - 462 с. - ISBN 978-5-9558-0256-5. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/catalog/product/1032991> (дата обращения: 20.10.2020). – Режим доступа: по подписке.
2. Селетков, С. Н. Управление информацией и знаниями в компании : учебник / С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 208 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2483>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/694](http://www.dx.doi.org/10.12737/694). - ISBN 978-5-16-004842-0. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/catalog/product/939204> (дата обращения: 20.10.2020). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Лисьев, Г. А. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учеб. пособие / Г. А. Лисьев, П. Ю. Романов, Ю. И. Аскерко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014514-3. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxу.ha.tpu.ru:2225/catalog/product/988332> (дата обращения: 20.10.2020). – Режим доступа: по подписке.
2. Информатика для экономистов: Учебник / Балашова С.А., Дихтяр В.И., Жилкин О.Н., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 460 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-009152-5. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxу.ha.tpu.ru:2225/catalog/product/768148> (дата обращения: 20.10.2020). – Режим доступа: по подписке.
3. Малышева, Е.Н. Web-технологии : учеб. пособие для обучающихся по направлениям подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», 46.03.20 «Документоведение и архивоведение», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Е.Н. Малышева. - Кемерово : Кемеров. гос. ин-т культуры, 2018. - 116 с. - ISBN 978-5-8154-0449-6. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxу.ha.tpu.ru:2225/catalog/product/1041185> (дата обращения: 20.10.2020). – Режим доступа: по подписке.

#### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

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

1. PHPClub - клуб разработчиков PHP <http://phpclub.ru/>
2. PHP уроки <http://lphp.ru/>
3. Обучающие ресурсы <https://www.coursera.org/>

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**): Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom, Deductor Academic.