

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

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	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		11
	Практические занятия		11
	Лабораторные занятия		22
	ВСЕГО		44
Самостоятельная работа, ч			64
ИТОГО, ч			108

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

2020 г.

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
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	P2	УК(У)-2.B18	Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		P9	УК(У)-2.Y18	Умеет обосновывать эффективность проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения
			УК(У)-2.314	Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов
ПК (У)-2	Способен разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	P2	ПК (У)-2.B1	Владеет анализом рынка программно-технических средств
		P9	ПК (У)-2.Y1	Умеет выбирать характеристики сравнения программно-технических средств
		P12	ПК (У)-2.31	Знает критерии сравнения программно-технических средств

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Применять принципы построения и функционирования основных протоколов Интернет.	УК(У)-2, ПК (У)-2
РД2	Выполнять работу по созданию электронных документов с элементами разметки.	УК(У)-2
РД3	Применять навыки проектирования Web-сайта; проектировать приложения, требующие программирования на стороне клиента и на стороне сервера.	УК(У)-2, 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.
Раздел 1. Информация и бизнес. Рынки информационных ресурсов: особенности спроса,	РД1, РД2	Лекции	1
		Лабораторные занятия	2
		Практические занятия	1

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

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Блюмин, А. М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А. М. Блюмин, Н. А. Феоктистов. — 3-е изд. доп. и перераб. — Москва : Дашков и К, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02411-5. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93293>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие / А. Г. Сковиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-3703-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119637>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3 : учебное пособие / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3822-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122174> (дата обращения: 13.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/114686>.

2. Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция: учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/152653>

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/>

Лицензионное программное обеспечение: Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom, Deductor Academic.