

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке

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	3,4	семестр	5,6,7,8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8 (2/2/2/2)		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		-
	Практические занятия		129
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		129
Самостоятельная работа, ч		159	
ИТОГО, ч		288	

Вид промежуточной аттестации	5,6,7,8 сем зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ ТПУ
---------------------------------	------------------------------	---------------------------------	----------------

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
ОПК(У)-1	способен использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	Р2 Р5 Р11	ОПК(У)-1.В3	Структурирует и оформляет устное сообщение и презентацию доклада на иностранном языке
			ОПК(У)-1.У4	Использует современные коммуникационные технологии
			ОПК(У)-1.34	Основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде
ПК(У)-9	способен составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	Р9	ПК(У)-9.В2	Составления и оформления деловых писем, статей на иностранном языке, в том числе в электронной среде
			ПК(У)-9.У2	Логично, последовательно и аргументированно выражать мысли на иностранном языке, делает выводы
			ПК(У)-9.32	Особенности делового стиля в оформлении письменной документации на иностранном языке

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код компетенции
Код	Наименование	
РД1	Знает и умеет применять базовую лексику и профессиональную терминологию в области общих понятий информационных технологий, языков программирования и баз данных на английском языке.	ОПК(У)-1
РД2	Умеет представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, формулировать практические рекомендации по использованию результатов научных исследований на английском языке	ОПК(У)-1 ОПК(У)-1 ПК(У)-9
РД3	Владеет навыками оформления письменной деловой документации в области информационных технологий на английском языке	ПК(У)-9 ПК(У)-9

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. <i>Общие понятия программирования на ЭВМ</i>	РД1 РД2 РД3	Практические занятия	32
		Самостоятельная работа	40
Раздел (модуль) 2. <i>Виды языков программирования</i>	РД1 РД2 РД3	Практические занятия	32
		Самостоятельная работа	40

Раздел (модуль) 3. <i>Базы данных. Пользовательский интерфейс</i>	РД1	Практические занятия	32
	РД2	Самостоятельная работа	40
	РД3		
Раздел (модуль) 4. <i>Разработка web-страниц</i>	РД1	Практические занятия	33
	РД2	Самостоятельная работа	39
	РД3		

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. [Краснова, Татьяна Ивановна](#). Английский язык для специалистов в области интернет-технологий = English for Internet Technologies: учебное пособие для академического бакалавриата / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 2-е изд.. — Москва: Юрайт, 2019. — 205 с.: ил.. — Бакалавр. Академический курс. — Книга на английском языке. — Библиогр.: с. 202. — Глоссарий: с. 156-162.. — ISBN 978-5-9916-8573-3.
2. Андреевко, Т. Н. Использование игр при обучении иностранному языку : учебное пособие / Т. Н. Андреевко, Е. В. Чеснокова. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-88526-970-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/115064> (дата обращения: 28.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Легасова, Т. А. Английский язык для пиар специалистов: Вводный курс : учебно-методическое пособие / Т. А. Легасова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2014. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/152931> (дата обращения: 28.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Кононенко, А. П. Международный деловой иностранный язык : учебное пособие / А. П. Кононенко, О. В. Маруневич. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 130 с. — ISBN 978-5-88814-880-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/134033>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Пичугова, Инна Леонидовна. Проектирование информационных систем = Information system design: учебное пособие [Электронный ресурс] / И. Л. Пичугова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 2.9 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. — Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m189.pdf> (дата обращения: 13.11.2020).
2. Информационные технологии. Сборник тестов и упражнений по английскому языку специальности «Информационные системы в экономике» / Сост. О.В. Ульянова — Юрга: Изд-во Юргинского технологического института (филиал) Томского политехнического университета, 2016г.

4.2. Информационное обеспечение

1. Электронная библиотека ТПУ - <http://catalog.lib.tpu.ru/ec/simple>
2. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com>

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

Power Point

Acrobat Reader

Zoom