МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П.Е. Троян
«29» 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Уровень основной образовательной программы: **бакалавриат**
Направление подготовки: **12.03.03 «Фотоника и оптоинформатика»**
Направленность (профиль) программы**: «Фотоника нелинейных, волноводных и периодических структур»**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ФЭТ (Факультет Электронной техники)**
Кафедра: **ЭП** (Электронных приборов)

Курс: **1** Семестр: **1,2**

Учебный план набора **2013, 2014гг.**

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной работы	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Всего	Единицы
1.	Лекции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Лабораторные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Практические занятия	36	32	-	-	-	-	-	-	68	часа
4.	Курсовой проект/работа (КРС) (аудиторная)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Всего аудиторных занятий	36	32	-	-	-	-	-	-	68	часа
6.	Из них в интерактивной форме	30	30	-	-	-	-	-	-	60	часов
7.	Самостоятельная работа студентов (СРС)	36	40	-	-	-	-	-	-	76	часа
8.	Всего (без экзамена)	72	72	-	-	-	-	-	-	144	часа
9.	Самост. работа на подготовку, сдачу экзамена	-	36	-	-	-	-	-	-	36	часов
10.	Общая трудоемкость	72	108	-	-	-	-	-	-	180	часов
	(в зачетных единицах)	2	3	-	-	-	-	-	-	5	ЗЕТ

Зачет: 1 семестр Диф. зачет: - не предусмотрен Экзамен: 2 семестр

Согласована на портале № 7923

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
протокол № 1 от « 12 » 12 2016 г.

2

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 12.03.01 «**Фотоника и оптоинформатика**» от 3 сентября 2015 г. (Приказ № 958) и РУП направления. Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «9» января 2016 г. (Протокол № 1).

Разработчик: старший преподаватель кафедры ИЯ Полянская О.В.

Заведующий кафедрой ИЯ Менгардт Е.Р.

Рабочая программа согласована с факультетом и выпускающей кафедрой направления.

Декан ФЭТ Воронин А.И.

Заведующий кафедрой ЭП Шандаров С.М.

Эксперты:

Заведующий кафедрой ИЯ Менгардт Е.Р.

Доцент кафедры ЭП Щербина В.В.

Согласована на портале № 7923

1. Цели и задачи дисциплины «Иностранный язык»

Целью преподавания дисциплины является обучение иностранному языку для использования его в межличностном общении и профессиональной деятельности.

Задачами преподавания дисциплины являются:

- формирование и совершенствование языковых навыков и умений устной и письменной речи для активного межличностного и профессионального общения;
- формирование и совершенствование навыков самостоятельной работы с профессиональной литературой на иностранном языке с целью получения необходимой информации;
- формирование навыков анализа научно-технической информации и зарубежного опыта по профессиональной тематике;
- формирование навыков устной и письменной презентации результатов исследования и экспериментов на иностранном языке по профессиональной тематике.

2. Место дисциплины «Иностранный язык» в структуре ООП

Дисциплина «Иностранный язык» относится к дисциплинам базовой части (Б1.Б.3) основной образовательной программы направления. Для изучения дисциплины студент должен:

Знать: иностранный язык не ниже уровня А 1.

Уметь: использовать имеющиеся знания на уровне не ниже А 1.

Владеть: лингвистическими понятиями не ниже уровня А 1.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия **(ОК-5);**

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия **(ОК-6).**

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: нормы и правила межличностного и профессионального общения на иностранном языке; основные категории, понятия теории культуры, ее структуру и функции; основные этапы развития мировой культуры; глобальные проблемы современного культурного процесса; особенности культуры России; социально-психологические и поведенческие, этнокультурные и конфессиональные особенности молодежи как социально-демографической группы современного общества.

Уметь: логично, аргументировано и корректно строить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности; выделять теоретические, прикладные, ценностные аспекты культурологического знания, применять их для обоснования практических решений; работать с социально-научными и гуманитарными текстами; работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия, осуществлять патриотическое воспитание молодежи.

Владеть: навыками чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности; навыками формирования и обоснования личной позиции по отношению к проблемам культуры; применять технологии эффективного вовлечения молодых людей в культурную жизнь общества.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **5 ЗЕТ**.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	68	36	32	-	-
В том числе:					
Лекции	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	68	36	32	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	76	36	40	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
Подготовка к практическим занятиям	76	36	40		
Подготовка и сдача **экзамена**	36	-	36		
Вид промежуточной аттестации – **зачет**		+	-	-	-
Общая трудоемкость **час**	180	72	108	-	-
зач. ед.	5	2	3	-	-

Согласована на портале № 7923

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов, тем		Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семинары	СРС	Всего час.	ОК, ПК
1.	**Раздел 1 Oral Speech Course** (Разговорный английский язык) (1-й семестр)	**Тема 1.1. Corrective Course** (вводно-коррективный курс)	-	10	-	-	10	20	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 1.2. Personal Life A *My Family* B *Bill Gates*	-	4	-	-	4	8	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 1.3. The Value of Education A *Higher Education in Russia* B *TUSUR*	-	4	-	-	4	8	ОК – 5 ОК – 6
2.	**Раздел 2** **Reading Course** (Английский язык для профессиональных целей) (1-й семестр)	**Тема 2.1. Electronic Devices** A *The Age of Electronics* B *Transistor*	-	6	-	-	6	12	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 2.2. Recording Systems A *Audio Recording Systems* B *Digital Audio Player*	-	6	-	-	6	12	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 2.3. Television A *Television* B *Robots*	-	4	-	-	4	8	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 2.4. Подготовка к зачету (повторение тематики 1-го семестра)	-	2	-	-	2	4	ОК – 5 ОК – 6
Общее количество часов в 1-м семестре			-	**36**	-	-	**36**	**72**	
3.	**Раздел 3** **Oral Speech Course** (Разговорный английский язык) (2-й семестр)	**Тема 3.1. The Russian Federation** A *The Russian Federation* B *Tomsk*	-	6	-	-	6	12	ОК – 5 ОК – 6
4.	**Раздел 4 Reading Course** (Английский язык для профессиональных целей) (2-й семестр)	**Тема 4.1. Integrated Circuits** A *Integrated Circuits* B *Cellphones*	-	6	-	-	8	14	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 4.2. Computers A *History of Computing* B *Configuration*	-	6	-	-	12	18	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 4.3. The Internet A *The Internet* B *Programming Languages*	-	6	-	-	6	12	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 4.4. Information Security A *Information Security* B *Computer Crimes*	-	6	-	-	8	14	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 4.5. Подготовка к экзамену	-	2	-	-	36	38	ОК – 5 ОК – 6
Общее количество часов во 2-м семестре			-	**32**	-	-	**76**	**108**	
ИТОГО			-	**68**	-	-	**112**	**180**	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям): лекции не предусмотрены.

Согласована на портале № 7923

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предшествующие дисциплины										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Последующие дисциплины										
1.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	+	+	+	+	-	-	-	-	-
2.	Научно-исследовательская работа	+	+	+	+	-	-	-	-	-
3.	Углубленный курс разговорного языка - Английский	+	+	+	+	-	-	-	-	-

5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК – 5 ОК – 6	-	-	+	-	+	- устное собеседование - мультимедийная презентация - тест - опрос

6. Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Для успешного освоения дисциплины «Иностранный язык» применяются различные образовательные технологии, которые обеспечивают достижение планируемых результатов обучения согласно ООП в соответствии с требованиями к объему занятий в интерактивной форме.

Формы / Методы	Практические занятия (час)		Всего
	1 семестр	2 семестр	
Работа в команде	4	4	8
Работа в парах	4	4	8
Работа в малых группах	2	2	4
Решение ситуационных задач	20	20	40
Итого интерактивных занятий	**30**	**30**	**60**

7. Лабораторный практикум: не предусмотрен

8. Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование разделов и тем		Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции
1.	**Раздел 1** **Oral Speech Course** (Разговорный английский язык) (1-й семестр)	**Тема 1.1. Corrective Course** (вводно-корректив ный курс) **союзы, предлоги, модальные глаголы, формальные признаки видовременных форм и причастий.** - *числительные;* - *местоимения;* - *употребление артиклей: определенный, неопределенный*	10	ОК – 5 ОК – 6

Согласована на портале № 7923

		артикли; *- формы глагола "to be" (Present Simple, Past Simple, Future Simple);* *- формы глагола "to have" (Present Simple, Past Simple, Future Simple);* *- конструкция "there+be";* *- союзы;* *- предлоги;* *- модальные глаголы;* *- формальные признаки видовременных форм глагола;* *- обучение переводу;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту.*		
		Тема 1.2. Personal Life **A *My Family*** **B *Bill Gates*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- множественное число существительных;* *- притяжательный падеж существительных;* *- функции глаголов be, have, do; нюансы перевода;* *- многофункциональные слова it, one, that; нюансы перевода;* *- степени сравнения прилагательных и наречий;* *- обучение переводу;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста.*	4	
		Тема 1.3. The Value of Education **A *Higher Education in Russia*** **B *TUSUR*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- Present Simple Tense;* *- Present Progressive Tense;* *- сравнениеPresent Simple и Present Progressive Tenses;* *- Future Simple Tense;* *- Past Simple Tense;* *- Present Perfect Tense;* *- сравнение Past Simple и Present Perfect Tense;* *- обучение переводу;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста.*	4	
2.	**Раздел 2** **Reading Course** (Английский язык для профессиональных целей) (1-й семестр)	**Тема 2.1. Electronic Devices** **A *The Age of Electronics*** ***B Transistor*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- времена английского глагола(активный залог);* *- обучение переводу;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста.*	6	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 2.2. Recording Systems **A *Audio Recording Systems*** **B *Digital Audio Player*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- пассивный залог (Present Simple Tense; Past Simple Tense; Future Simple Tense; Present Perfect Tense);* *- перевод предложений и микротекстов;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного*	6	

Согласована на портале № 7923

		текста.		
		Тема 2.3. Television **A *Television*** **B *Robots*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- атрибутивная группа: нюансы перевода;* *- сложные предложения: типы предложений, нюансы перевода;* *- перевод словосочетаний, предложений и микротекстов;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста;* *- сообщение необходимой информации из прочитанного текста: устное и письменное.*	4	
		Тема 2.4. Подготовка к зачету (повторение тематики 1-го семестра) *- повторение учебного материала по темам и содержанию разделов 1,2;* *- выполнение пробных тестов.*	2	ОК – 5 ОК – 6
Общее количество часов в 1-м семестре			**36**	
3.	**Раздел 3** **Oral Speech Course** (Разговорный английский язык) (2-й семестр)	**Тема 3.1. The Russian Federation** **A *The Russian Federation*** **B *Tomsk*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- Present Simple Passive;* *- Past Simple Passive;* *- перевод словосочетаний, предложений и микротекстов;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста;* *- сообщение необходимой информации из прочитанного текста: устное и письменное.*	6	ОК – 5 ОК – 6
4.	**Раздел 4 Reading Course** (Английский язык для профессиональных целей) (2-й семестр)	**Тема 4.1. Integrated Circuits** **A *Integrated Circuits*** **B *Cellphones*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- Participle1, Participle 2;* *- формы причастий, способы перевода;* *- перевод предложений, микротекстов и текстов профессиональной направленности;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста;* *- сообщение необходимой информации из прочитанного текста: устное и письменное.*	6	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 4.2. Computers **A *History of Computing*** **B *Configuration*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- Gerund;* *- форма и способы перевода герундия;* *- перевод предложений, текстов профессиональной направленности;* *-- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста;* *- сообщение необходимой информации из прочитанного текста: устное и письменное.*	6	

Согласована на портале № 7923

		Тема 4.3. The Internet **A *The Internet*** **B *Programming Languages*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- Infinitive;* *- формы и способы перевода инфинитива;* *- перевод предложений, текстов профессиональной направленности;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста;* *- сообщение необходимой информации из прочитанного текста: устное и письменное.*	6	ОК – 5 ОК – 6
		Тема 4.4. Information Security **A *Information Security*** **B *Computer Crimes*** *- слова и выражения в соответствии с темой;* *- повторение неличных форм глагола: причастие, герундий, инфинитив;* *- перевод предложений, текстов профессиональной направленности;* *- извлечение необходимой информации из текстов, ответы на вопросы по тексту;* *- подтверждение и опровержение информации из прочитанного текста;* *- сообщение необходимой информации из прочитанного текста: устное и письменное.*	6	
		Тема 4.5. Подготовка к экзамену *- повторение учебного материала в соответствии с тематикой и содержанием разделов 3,4;* *- выполнение примерных заданий из будущего экзаменационного теста.*	2	
Общее количество часов во 2-м семестре			**32**	
ИТОГО			**68**	

9. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Виды самостоятельной работы *(детализация)*	Трудоемкость (час.)	Компетенции	Контроль выполнения работы
1.	1.	**Тема 1.1. Corrective Course** - Изучение грамматического материала. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием. - Перевод предложений и микротекстов.	10	ОК – 5 ОК – 6	- опрос; - устное собеседование.
		Тема 1.2. Personal Life - Подготовка к диалогу - расспросу. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием. - Подготовка к тесту.	4		- опрос; - лексико-грамматический тест.
		Тема 1.3. The Value of Education	4		

Согласована на портале № 7923

		- Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.			- устное собеседование; - опрос.
2.	2.	**Тема 2.1. Electronic Devices** - Ознакомление с текстом по теме. - Подготовка к монологическому высказыванию. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	6	ОК – 5 ОК – 6	- устное собеседование; - опрос.
		Тема 2.2. Recording Systems - Работа с текстами профессиональной направленности. - Подготовка к тесту по переводу текстов профессиональной направленности. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	6		- лексико-грамматический тест.
		Тема 2.3. Television - Подготовка к монологическому высказыванию по теме. - Подготовка к диалогу – расспросу по теме. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	4		- устное собеседование; - опрос
		Тема 2.4. Подготовка к зачету - Подготовка к тесту в соответствии с тематикой и содержанием разделов 1,2. - Подготовка к устному собеседованию по темам разделов 1,2. - Подготовка к мультимедийной презентации по выбранной теме.	2		- тест; - устное собеседование; - мультимедийная презентация.
Общее количество часов в 1-м семестре			**36**		
3.	3.	**Тема 3.1. The Russian Federation** - Ознакомление с текстом по теме. - Подготовка к диалогу-расспросу. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	6	ОК – 5 ОК – 6	- опрос; - устное собеседование.
4.	4.	**Тема 4.1. Integrated Circuits** - Поиск информации в интернете или дополнительных источниках. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	8	ОК – 5 ОК – 6	- опрос; - устное собеседование.

Согласована на портале № 7923

		- Подготовка к диалогу-расспросу.			
		Тема 4.2. Computers - Поиск информации в интернете или дополнительных источниках. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	12		- опрос; - устное собеседование.
		Тема 4.3. The Internet - Поиск информации в интернете или дополнительных источниках. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	6		- опрос; - устное собеседование.
		Тема 4.4. Information Security - Поиск информации в интернете или дополнительных источниках. - Работа с лексическим и грамматическим материалом. - Выполнение комплекса упражнений для закрепления лексического и грамматического материала в соответствии с темой и её содержанием.	8		- опрос; - устное собеседование.
		Тема 4.5. Подготовка к экзамену - Подготовка к экзаменационному тесту в соответствии с тематикой и содержанием разделов 3,4. - Подготовка к устному собеседованию по темам разделов 3,4. - Подготовка к устному собеседованию по выбранной теме (профессиональной направленности).	36		- тест; - устное собеседование; - мультипедийная презентация.
Общее количество часов во 2-м семестре			**76**		
ИТОГО			**112**		

10. Примерная тематика курсовых проектов (работ): не предусмотрены**.**

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

Методика подсчета промежуточной успеваемости осуществляется в соответствии с Положением о порядке использования рейтинговой системы для оценки успеваемости студентов и основана на балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости. Правила формирования пятибалльных оценок за каждую контрольную точку (КТ1, КТ2) осуществляется путем округления величины, рассчитанной по формуле:

$$KTx\Big|_{x=1,2} = \frac{(Сумма\ _\ баллов\ ,_\ набранная\ _\ к\ _\ KTx\ ) * 5}{Требуемая\ _\ сумма\ _\ баллов\ _\ по\ _\ балльной\ _\ раскладке}$$

Согласована на портале № 7923

Таблица 11.1. Балльные оценки для элементов контроля (зачет 1семестр)

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл за 1 КТ	Максимальный балл за 2 КТ	Зачетная составляющая		Всего за семестр
Посещение занятий	-	-	-		-
Тестовый контроль	20	20	письменный тест	20	70
			устное собеседование / мультимедийная презентация	10	
Самостоятельная работа	10	10	-		20
Бонусные баллы	5	5	-		10
Итого максимум за период	35	35	30		100
Нарастающим итогом	35	70	100		100

Примечание 1: на основании методики проведения текущего контроля успеваемости оценка за зачет формируется по совокупности баллов, набранных студентом в течение семестра (max 100). Независимо от суммы баллов после 2-х контрольных точек оценка за семестр формируется по совокупности трех элементов (максимальный балл за 1 КТ (35), максимальный балл за 2 КТ (35), зачетная составляющая (30)). Студенты, получившие в течение семестра менее 60 баллов, зачет не получают.

Примечание 2: бонусные баллы начисляются студентам, принимающим активное участие во внеучебных мероприятиях и посещающим дополнительные курсы по изучению иностранного языка.

Таблица 11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	**Оценка**
31-35	5
24-30	4
18-23	3
< 17	2

Таблица 11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку (зачет)

Оценка (ФГОС)	**Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен (зачет)**	**Оценка (ECTS)**
5 (отлично) / **зачтено**	**90 - 100**	A (отлично)
4 (хорошо) / **зачтено**	**85 – 89**	B (очень хорошо)
	75 – 84	C (хорошо)
	70 - 74	D (удовлетворительно)
3 (удовлетворительно) / **зачтено**	**65 – 69**	
	60 - 64	E (посредственно)
2 (неудовлетворительно), (**не зачтено**)	**Ниже 60 баллов**	F (неудовлетворительно)

Таблица 11.4. Балльные оценки для элементов контроля (экзамен 2 семестр)

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл за 1 КТ	Максимальный балл за 2 КТ	Экзаменационная составляющая		Всего за семестр
Посещение занятий	-	-	-		-
Тестовый контроль	20	20	письменный тест	20	70
			устное собеседование / мультимедийная презентация	10	
Самостоятельная работа	10	10	-		20
Бонусные баллы	5	5	-		10
Итого максимум за период	35	35	30		100
Нарастающим итогом	35	70	100		100

Согласована на портале № 7923

Примечание 1: на основании Положения о методике проведения итогового контроля экзамен является обязательным. При этом семестровая составляющая (70 баллов) является допуском к экзамену. Порогом допуска к экзамену является 50 баллов семестровой составляющей. Итоговая оценка формируется из экзаменационной составляющей (30 баллов).
Примечание 2: бонусные баллы начисляются студентам, принимающим активное участие во внеучебных мероприятиях и посещающим дополнительные курсы по изучению иностранного языка.
Примечание 3: преподаватель имеет право добавить бонусные баллы за активную работу студента в течение обоих семестров.

Таблица 11.5. Пересчет баллов в оценки за экзамен

Баллы на дату экзамена	Оценка
27-30	5
22-26	4
16-21	3
< 15	2

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Кадулина Л.Б., Лычковская Л.Е., Менгардт Е.Р., Тараканова О.И. “English for Engineering Faculties”, учебное пособие 2015, 350 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/3515
2. Лычковская Л.Е., Менгардт Е.Р. “English for Students of Technical Sciences”, учебное пособие, 2015 г., 465 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/149

12.2. Дополнительная литература

1. И.В. Орловская, Л.С. Самсонова, А.И. Скубриева, Учебник английского языка для технических университетов и вузов, изд.-во: МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва 2006г., 448 стр. (295 экз.)
2. Обучение чтению и переводу специальных текстов: Учебное пособие / Лычковская Л. Е., Коваленко Н. Д. – 2015. 196 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/984

12.3. Учебно-методические пособия для практических занятий и самостоятельной работы студентов

1. Вводно-коррективный курс по грамматике английского языка: Учебное пособие / Кадулина Л. Б., Лычковская Л. Е., Тараканова О. И., Менгардт Е. Р. – 2015. 35 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/152
2. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы: «Additional Exercises for Self-study Training» / Кадулина Л. Б., Лычковская Л. Е., Менгардт Е. Р., Тараканова О. И. – 2015. 82 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/4225
3. «Сборник текстов и упражнений для обучения основам технического перевода студентов ТУСУР» (Е. Р. Менгардт, Т.М. Смолякова, О. И. Тараканова, О.В. Соболевская, А.Г. Белозерова), 2015 г., 139 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/206
4. Л.Б. Кадулина, О.И. Тараканова «Сборник текстов и упражнений для обучения техническому переводу студентов технических специальностей», 2011 г., 160 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/153
5. И.Г. Светлакова «Письменная коммуникация на английском языке», учебно-методическое пособие 2011 г. , 118 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/154
6. Control Works: Учебно-методическое пособие / Лычковская Л. Е., Менгардт Е. Р. – 2015. 56 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/4191

12.4. Программное обеспечение

Пакет программ Open Office.

12.5. Необходимые базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Google, Yandex, Wikipedia, научно-образовательный портал ТУСУР (http://edu.tusur.ru/).

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Компьютерный класс - 13 рабочих мест
2. Лингафонный кабинет - 15 рабочих мест
3. Проектор – 2
4. Ноутбук – 2

Согласована на портале № 7923

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П.Е. Троян
«29» 08 2016 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Уровень основной образовательной программы: **бакалавриат**

Направление подготовки: **12.03.03 «Фотоника и оптоинформатика»**

Направленность (профиль) программы**: «Фотоника нелинейных, волноводных и периодических структур»**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФЭТ (Факультет Электронной техники)**

Кафедра: **ЭП** (Электронных приборов)

Курс: **1** Семестр: **1,2**

Учебный план набора **2013 г.** 2014 г.

Зачет 1 семестр **Диф. зачет:** не предусмотрен **Экзамен: 2 семестр**

Томск 2016

Согласована на портале № 7923

1 Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (зачетные и экзаменационные) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» используется при проведении текущего контроля успеваемости (зачеты) и промежуточной аттестации (экзамены) студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» компетенций приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» компетенций

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции
ОК - 5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.	**Знать:** нормы и правила межличностного и профессионального общения на иностранном языке. **Уметь:** логично, аргументировано и корректно подготовить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности. **Владеть:** навыками чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности.
ОК – 6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия.	**Знать:** основные категории, понятия теории культуры, ее структуру и функции; основные этапы развития мировой культуры; глобальные проблемы современного культурного процесса; особенности культуры России; социально-психологические и поведенческие, этнокультурные и конфессиональные особенности молодежи как социально-демографической группы современного общества. **Уметь:** выделять теоретические, прикладные, ценностные аспекты культурологического знания, применять их для обоснования практических решений; работать с социально-научными и гуманитарными текстами; работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия, осуществлять патриотическое воспитание молодежи. **Владеть:** навыками формирования и обоснования личной позиции по отношению к проблемам культуры; применять технологии эффективного вовлечения молодых людей в культурную жизнь общества.

2 Реализация компетенций

Компетенция **ОК - 5**: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов.

Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий, и используемые средства оценивания представлены в таблице 2.

Таблица 2. Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	Нормы и правила межличностного и профессионального общения на иностранном языке.	Логично, аргументировано и корректно подготовить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности.	Навыками чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности.
Виды занятий	• Практические	• Практические занятия.	• Практические

Согласована на портале № 7923

	занятия. • Самостоятельная работа.	• Самостоятельная работа.	занятия. • Самостоятельная работа.
Используемые средства оценивания	• Тест. • Устное собеседование. • Презентация студента.	• Участие в устном собеседовании. • Подготовка презентации по профессиональной теме.	• Презентация доклада по профессиональной теме. • Участие в устном собеседовании.

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенции на всех этапах приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенции по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обладает базовыми общими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично / зачтено (27-30 баллов)	Имеет сформированные и систематические знания норм и правил межличностного и профессионального общения на иностранном языке.	Показывает успешное и систематическое умение логично, аргументировано и корректно подготовить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности.	Демонстрирует успешное и систематическое владение навыками чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности.

Согласована на портале № 7923

Хорошо / зачтено (22-26 баллов)	Имеет сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания норм и правил межличностного и профессионального общения на иностранном языке.	Показывает в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение логично, аргументировано и корректно подготовить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности.	Демонстрирует в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности.
Удовлетворительно / зачтено (16-21 баллов)	Имеет фрагментарные, неполные знания норм и правил межличностного и профессионального общения на иностранном языке.	Показывает неполное, недостаточное умение логично, аргументировано и корректно подготовить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности.	Демонстрирует неполное, недостаточное владение навыками чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности.
Неудовлетворительно / не зачтено (<15 баллов)	Имеет существенные пробелы или отсутствие знаний о нормах и правилах межличностного и профессионального общения на иностранном языке.	Показывает отсутствие умений логично, аргументированно и корректно подготовить устные и письменные высказывания на иностранном языке в межличностном общении, межкультурном взаимодействии и профессиональной деятельности.	Демонстрирует отсутствие навыков чтения, перевода и анализа текстов профессиональной направленности.

2.2. Компетенция ОК-6: ***способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия. Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов.***

Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 2.

Таблица 5– Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	Знает основные категории, понятия теории культуры, ее структуру и функции; основные этапы развития мировой культуры; глобальные проблемы современного культурного процесса; особенности культуры России; социально-психологические и поведенческие, этнокультурные и конфессиональные особенности молодежи как социально-демографической группы современного общества.	Умеет выделять теоретические, прикладные, ценностные аспекты культурологического знания, применять их для обоснования практических решений; работать с социально-научными и гуманитарными текстами; работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия, осуществлять патриотическое воспитание молодежи.	Владеет навыкам формирования обоснования лично позиции по отношению проблемам культуры применяет технологи эффективного вовлечени молодых людей культурную жизн общества.
Виды занятий	• Практические занятия. • Самостоятельная работа.	• Практические занятия. • Самостоятельная работа.	• Практические занятия.

Согласована на портале № 7923

			• Самостоятельная работа.
Используемые средства оценивания	• Тест. • Устное собеседование. • Презентация студента.	• Участие в устном собеседовании. • Подготовка презентации по профессиональной теме.	• Презентация доклад по профессиональной теме. • Участие в устно собеседовании.

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенции на всех этапах приведены в таблице 3.

Таблица 6 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенции по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решени проблем
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обладает базовыми общими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 7 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	• уверенно представляет основные категории, понятия теории культуры, ее структуру и функции; • характеризует особенности основных этапов развития мировой культуры; • анализирует источники и причины глобальных проблем современного культурного процесса; • знает и понимает особенности культуры России, ее место в системе мировой культуры; • знает и понимает социально-психологические и поведенческие, этнокультурные и конфессиональные особенности молодежи.	• уверенно выделяет теоретические, прикладные, ценностные аспекты культурологического знания, применяет их для обоснования практических решений; • свободно работает с социально-научными и гуманитарными текстами; • умеет представить значение и содержание патриотического воспитания молодежи.	• уверенно владее навыками формировани и обоснования лично позиции по отношени к проблемам культуры; • свободно владее навыками толерантно межкультурного общения; способе эффективно работать многонациональном коллективе; • уверенно применяе технологии эффективного вовлечения молоды людей в культурну жизнь общества.
Хорошо (базовый	• определяет понятие и	• выделяет теоретические,	• владеет навыкам

Согласована на портале № 7923

уровень)	сущность культуры, роль культуры в человеческой жизнедеятельности; • понимает особенности основных этапов развития мировой культуры; • называет источники и причины глобальных проблем современного культурного процесса; • знает особенности культуры России; • разбирается в социально-психологических и поведенческих, этнокультурных и конфессиональных особенностях молодежи.	прикладные, ценностные аспекты культурологического знания, применяет их для обоснования практических решений; • работает с социально-научными и гуманитарными текстами; • умеет представить значение патриотического воспитания молодежи.	формирования обоснования лично позиции по отношени к проблемам культуры; • способен работать многонациональном коллективе; • владеет ключевым навыками толерантно межкультурного общения; • демонстрирует знани технологий эффективного вовлечения молоды людей в культурну жизнь общества.
Удовлетворительно (пороговый уровень)	• имеет общее представление о понятии культуры, ее роли в человеческой жизнедеятельности; • распознает основные этапы развития мировой культуры; • имеет общее представление о глобальных проблемах современного культурного процесса и об особенностях культуры России; • имеет общее представление о социально-психологических и поведенческих, этнокультурных и конфессиональных особенностях молодежи.	• применяет культурологические знания для решения стандартных профессиональных задач. • работает с социально-научными и гуманитарными текстами.	• владеет минимальными навыками толерантно межкультурного общения; • владеет минимальными навыками формировани и обоснования лично позиции по отношени к проблемам культуры;

3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются следующие материалы:

3.1. Типовой тест

I. Translate the following words into Russian.

1. less	6. for	11. as well as	16. its
2. our	7. while	12. at least	17. since
3. such	8. though	13. because of	18. eighty-fifth
4. another	9. whether	14. as	19. doing
5. was able to	10. rather than	15. that	20. by

20

II. Fill in the blanks with the appropriate prepositions.

1. The academic year begins … the first of September.
2. We are students … Radioengineering Faculty.
3. There are twenty students … their group.
4. First-year students live in the new hostel not far … their university.
5. We usually watch TV or read books … the evening.
6. We have no lessons … Sunday.
7. We will graduate from the university … five years.
8. He goes to the university … foot.
9. They live … Moscow.
10. It's cold. The temperature is … zero.

10

III. Translate the following words. Pay attention to the suffixes and prefixes.

Согласована на портале № 7923

1. darkness	3. demonstrate	5. structure	7. unstable	9. supersensitive	
2. classical	4. noiseless	6. decode	8. incorrect	10. counterrevolution	*10*

IV. Put the following sentences into negative (-) or interrogative (?) form.

1. He is a second-year student. (-)
2. They are from Russia. (?)
3. I am a doctor. (?)
4. There is a marker on the table. (-)
5. He was at home yesterday. (-)
6. There are some mistakes in my test. (?)
7. He has got a lot of money. (-)
8. I have got a personal computer. (?)
9. We were at the library yesterday. (?)
10. They will be at the lecture. (-)

20

V. Translate the following sentences into Russian.

1. People couldn't solve many complex problems without computers.
2. We may communicate over long distance with the help of satellite systems.
3. New robots will have some manipulators that will carry out many functions.
4. They had less time to do this work.
5. In five years they will be engineers.
6. They were not able to translate the text for it had many new words.
7. Physics is the science that studies different phenomena in nature.
8. There are only a few students in the laboratory.
9. There are two problems that must be discussed.
10. He classified all the data into three groups.

20

VI. Use the words from the box and complete the following text.

scientists problems physical experimental best observations physics theoretical natural phenomena

… is the science that studies different … in nature. Its object is to determine exact relations between … phenomena. There are two great branches in physics: experimental and theoretical. The task of the … branch is to make … and carry out experiments. On the basis of the experimental facts … physics formulates laws and predicts the behavior of … phenomena. Every law is based on experiments. … all over the world do their … to find answers to many unsolved … .

VII. Answer the questions to the text. *10*

1. What does physics study?
2. How many branches are there in physics?
3. What is the task of the experimental branch?
4. Does the theoretical physics predict the behavior of natural phenomena?
5. What is every law based on?

10

TOTAL **100:5** **20**

3.2. Типовые вопросы для устного собеседования

1. Артикли, местоимения, числительные.
2. Глаголы *to be, to have* в настоящем, прошедшем и будущем временах (утвердительные формы).
3. Оборот *there to be* в настоящем, прошедшем и будущем временах.
4. Вопросительные и отрицательные формы глаголов *to be, to have* и оборота *there to be*.
5. Модальные глаголы.
6. Союзы, предлоги.
7. Present Simple Tense.
8. Past Simple Tense.
9. Future Simple Tense.
10. Наречия.
11. Словообразование (суффиксы, префиксы).
12. Времена в действительном залоге.
13. Времена в страдательном залоге.
14. Причастие 1.
15. Причастие 2.

Согласована на портале № 7923

4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются методические материалы в соответствии с пунктами **12.1,12.2,12.3.** Рабочей Программы:

Основная литература

1. Кадулина Л.Б., Лычковская Л.Е., Менгардт Е.Р., Тараканова О.И. “English for Engineering Faculties”, учебное пособие 2015, 350 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/3515
2. Лычковская Л.Е., Менгардт Е.Р. “English for Students of Technical Sciences”, учебное пособие, 2015 г., 465 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/149

Дополнительная литература

1. И.В. Орловская, Л.С. Самсонова, А.И. Скубриева, Учебник английского языка для технических университетов и вузов, изд.-во: МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва 2006г., 448 стр. (295 экз.)
2. Обучение чтению и переводу специальных текстов: Учебное пособие / Лычковская Л. Е., Коваленко Н. Д. – 2015. 196 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/984

Учебно-методические пособия для практических занятий и самостоятельной работы студентов

1. Вводно-коррективный курс по грамматике английского языка: Учебное пособие / Кадулина Л. Б., Лычковская Л. Е., Тараканова О. И., Менгардт Е. Р. – 2015. 35 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/152
2. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы: «Additional Exercises for Self-study Training» / Кадулина Л. Б., Лычковская Л. Е., Менгардт Е. Р., Тараканова О. И. – 2015. 82 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/4225
3. «Сборник текстов и упражнений для обучения основам технического перевода студентов ТУСУР» (Е. Р. Менгардт, Т.М. Смолякова, О. И. Тараканова, О.В. Соболевская, А.Г. Белозерова), 2015 г., 139 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/206
4. Л.Б. Кадулина, О.И. Тараканова «Сборник текстов и упражнений для обучения техническому переводу студентов технических специальностей», 2011 г., 160 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/153
5. И.Г. Светлакова «Письменная коммуникация на английском языке», учебно-методическое пособие 2011 г. , 118 стр. http://edu.tusur.ru/training/publications/154
6. Control Works: Учебно-методическое пособие / Лычковская Л. Е., Менгардт Е. Р. – 2015. 56 с. http://edu.tusur.ru/training/publications/4191

Согласована на портале № 7923