

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИЕМ 2017 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Иностранный язык (английский)

Направление подготовки/ специальность	01.03.02 Прикладная математика и информатика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная математика и информатика		
Специализация	Компьютерное моделирование		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1-2	семестр	1/ 2/ 3/ 4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	12		

Зав. каф.-руководитель отделения на		Солодовникова О.В.
правах кафедры		
Руководитель ООП		Шевелев Г.Е.
Преподаватель		Колбышева Ю.В.

2020г.

1. Роль дисциплины «Иностранный язык (английский)» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
Иностранный язык (английский)	1/2/3/4	УК(У)-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном (-ых) языке (-ах)	--	УК(У)-4.В3	Владеет опытом структурирования и оформления устного сообщения, презентации доклада на иностранном языке
					УК(У)-4.В4	Владеет навыками составления и оформления деловых писем на иностранном языке, в том числе в электронной среде
					УК(У)-4.У4	Умеет логично, последовательно и аргументировано выражать мысли на иностранном языке, делать выводы
					УК(У)-4.У5	Умеет адекватно применять речевые клише и грамматические структуры в письменной речи.
					УК(У)-4.У6	Умеет корректно использовать иноязычные лексико-грамматические структуры и профессионально-ориентированную терминологию
					УК(У)-4.33	Знает основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде
					УК(У)-4.34	Знает правила оформления деловых писем для осуществления профессионально-ориентированной коммуникации
					УК(У)-4.35	Знает базовую лексику и профессионально-ориентированную терминологию на иностранном языке

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД-1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно информацию с использованием ИЯ	УК(У)-4	Раздел 1. Personal identity Раздел 2. Health Раздел 3. Eating Раздел 4. Travelling Раздел 5. Natural World Раздел 6. Environmental challenges Раздел 7. Education	Опрос, Собеседование (устное речевое высказывание), Тестирование, Презентация, Сочинение (письменное речевое высказывание), Зачет/ Экзамен

			Раздел 8. Work and career Раздел 9. Employment Раздел 10. Sciences Раздел 11. Technologies Раздел 12. Engineering	
РД-2	Владеть иноязычной устной речью на уровне, необходимом и достаточном для решения социально-коммуникативных задач в наиболее типичных ситуациях социально-бытовой и учебно-профессиональной сферы общения стран изучаемого языка	УК(У)-4	Раздел 1. Personal identity Раздел 2. Health Раздел 3. Eating Раздел 4. Travelling Раздел 5. Natural World Раздел 6. Environmental challenges Раздел 7. Education Раздел 8. Work and career Раздел 9. Employment Раздел 10. Sciences Раздел 11. Technologies Раздел 12. Engineering	Опрос, Собеседование (устное речевое высказывание), Презентация, Зачет/ Экзамен
РД -3	Владеть письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации на ИЯ	УК(У)-4	Раздел 1. Personal identity Раздел 2. Health Раздел 3. Eating Раздел 4. Travelling Раздел 5. Natural World Раздел 6. Environmental challenges Раздел 7. Education Раздел 8. Work and career Раздел 9. Employment Раздел 10. Sciences Раздел 11. Technologies Раздел 12. Engineering	Опрос, Тестирование, Презентация, Сочинение (письменное речевое высказывание), Зачет/ Экзамен

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка – максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

****Шкалы оценивания применимы для дисциплин, которые реализовывались до 27 августа 2018***

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90% ÷ 100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности
70% ÷ 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности
55% ÷ 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности
0% ÷ 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий зачёта/ экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90% ÷ 100%	36 ÷ 40	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности
70% ÷ 89%	28 ÷ 35	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности
55% ÷ 69%	22 ÷ 27	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности
0% ÷ 54%	0 ÷ 21	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

****Шкалы оценивания применимы для дисциплин, которые реализовывались с 27 августа 2018***

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий зачёта/ экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	18 ÷ 20	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному

70% - 89%	14 ÷ 17	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	11 ÷ 13	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	0 ÷ 10	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Таблица перевода итоговой рейтинговой оценки в литерную и традиционную оценку

Итоговая рейтинговая оценка, балл	Литерная оценка ESTS	Традиционная оценка	Определение оценки
90%÷100%	A	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
80 - 89	B	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
70 – 79	C		
65 - 69	D	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
55 - 64	E		
55 - 100	P	«Зачтено»	Результаты обучения соответствуют минимально достаточным требованиям
0 - 54	F	«Неудовл.»/ «не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Опрос	1 Диктант. Записать услышанные слова/фразы (Word dictation) 2 Перевод предложения с русского на английский язык. (Oral translation from Russian into English): 1) Я уверен, что ему зададут много вопросов, когда он кончит говорить. Ответ: I am sure he will be asked many questions when he stops speaking. 2) Сказав это, он вышел из комнаты. Ответ: Saying this, he left the room. 3 Устный опрос. (Oral test): 1) Назовите формы глагола “to be” в настоящем времени. Ответ: am, is, are 2) Какие вопросительные слова вы знаете? Ответ: what, which, who, when, why, how, where

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
2.	Собеседование (устное речевое высказывание)	Вопросы: 1 Tell about your family: Is your family large? Tell about the members of your family, their occupations, hobbies, etc. 2 Do you lead a healthy lifestyle? Why? Why not? 3 Do you often use public transport? Why? Why not? 4 Do you think your country has an effective education system? 5 Why did you choose TPU to study at? Сравнение картинок: I'm going to give you two photographs. I'd like you to compare the photographs and say what you think the people are enjoying about <i>spending time in this way</i>. Диалог (в парах) Please discuss the following statement: « <i>Education is a key to the successful life</i>» Do you agree with it?
3.	Тестирование	(в зависимости от цели тестирования выполняется на stud.lms.tpu.ru; exam tpu.tu; design.tpu ru или студентам предъявляется бумажный вариант теста) Вопросы: 1 Complete the second sentence so that it has a similar meaning to the first sentence, using the word given. Do not change the word given. You must use between two and five words, including the word given. All the members of the family apart from Judith had got married. Judith was who had never married. only <u>Ответ: Judith was the only member of the family/ only one who had never married.</u> 2 Read the sentences and decide which answer (A, B or C) best fits each gap. A more responsible post ... to Mr.Templer. A) will offer B) will be offered C) will have been offered <u>Ответ: B</u> 3 You will hear people talking in eight different situations. For questions 1-5, choose the best answer (A, B or C). Two students are talking about getting back to their accommodation.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		How will they get to the hostel? A) by taxi B) by van C) by bus <u>Ответ: A</u> 4 Read the sentences about going camping. Choose the best word (A, B or C) for each space. For questions 6–10, mark A, B or C on your answer sheet. Adrian and Martin school last week. A) studied B) went C) finished <u>Ответ: C</u> 5 Read the text and questions below. For each question, mark the correct letter A, B, C or D on your answer sheet. The Artist People think being an artist must be a wonderful way to earn one's living. And of course, there are lots of great things about working for oneself, at home alone, even in a cold studio like mine. What I really like is that nobody tells me what time to start in the morning..... 1) What is the writer trying to do in the text? A encourage readers to work at home B explain why he has changed his job C describe his working life D say how he would like to work <u>Ответ: B</u> 6 Read the text and questions below. For each question, mark the correct letter A, B, C or D on your answer sheet. Rise of the 'inner-net': meet the most connected man on the planet... For most people, keeping track of emails and staying on top of their calendar might be hard enough, but for American software developer Chris Dancy life doesn't feel complete without being connected to several hundred devices and applications that collect data about his life at all times. 'I've been called the most connected human on Earth,' he says..... 1) Dancy is called the most connected man because he A checks his emails and calendar regularly. B uses technology to track every detail of his life. C wears smart clothes all the time.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		D has a personal online platform at home. <u>Ответ: B</u> 7 Read the text and choose from the sentences (A–E) the one which fits each gap. There is one extra sentence that you do not need to use. AT THE BEIJING DANCE ACADEMY from Mao's Last Dancer, by Li Cunxin Those first few weeks at the Beijing Dance Academy were an agony of loneliness. Nights were the worst. I couldn't wait to get to bed so I could clutch onto my niang's quilt, my only security. I knew I had no choice but to stay in Beijing. My parents, my brothers, relatives, friends, my old school teachers and classmates, my village and commune, all of their wishes and expectations made it impossible for me to go back. 1___ My success was my parents' only hope of breaking that vicious cycle of poverty. I couldn't let them down, even if I did feel trapped in a cage of rules and routines. Every day I couldn't wait for the year to end so I could return home to see my family and roam the streets and elds once more.... A. Naturally, I did what my niang would have done – I took out a few pieces of my precious dried snakeskin and wrapped a green onion in them. B. We knew what we had to do – and there was a great determination amongst every boy and girl to succeed. C. The loss of face would be unbearable. It would damage my family's reputation forever. D. Our political heads and teachers showed more tenderness towards the girls. E. For the next couple of weeks I started to behave differently towards the captain of the girls' class, a pretty Qingdao girl with big, bright eyes. <u>Ответ: C</u>
4.	Презентация	Choose a topic and make a presentation. 1 Travelling around the world 2 Healthy eating 3 Environmental problems 4 Higher education in Russia and abroad 5 Advanced technologies
5.	Сочинение (письменное речевое высказывание)	Вопросы: Write an essay of 140–190 words using all the notes and giving reasons for your point of view. Every country in the world has problems with pollution and damage to the environment/ Do you think these problems could be solved with the help of engineers?

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		Write about: • Transport • Rivers and seas • Your own idea
6.	Зачёт/ Экзамен	Вопросы на зачёт/ экзамен: 1. What is your major? 2. Tell about your dream job. 3. What skills and qualifications are required to be a good engineer? 4. Is English important for your future career? 5. Would you like to be a scientist? Why/Why not? Сравнение картинок: I'm going to give you two photographs. I'd like you to compare the photographs and say what you think the people are enjoying about <i>doing their job</i>. Write an essay of 140–190 words using all the notes and giving reasons for your point of view. <i>Technological progress makes our life easier and healthier. Do you agree with this statement?</i> Write about: • Energy issues • Inventions and discoveries • Your own idea

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Опрос	Опрос проводится письменно или устно в конце или начале практического занятия с целью актуализировать изученный лексический и/или грамматический материал. Возможны фронтальный и индивидуальный виды опроса. Критерии оценивания Развернутый ответ (устный или письменный) – 0,6 – 3 балла Краткий ответ (устный или письменный) 0-0,5 балла Максимальное количество баллов за опрос – 3.
2.	Собеседование	<u>2017-2018 учебный год</u>

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		На проведение собеседования отводится 10 минут, из них 5 минут – на ответы на вопросы, 1 минута на подготовку ответа на задание по картинкам, 4 - минуты на сравнение картинок. Критерии оценивания: Содержание высказывания и беглость речи - (0-2 балла); Лексика (разнообразие и правильное употребление) - (0-1 балла); Грамматика (разнообразие и правильное употребление) - (0-1 балла); Произношение- (0-1 балл). Максимальное количество баллов за собеседование – 5. <u>2018-2019 учебный год (в связи с изменением балльной системы с 2018 уч.г.)</u> На проведение собеседования отводится 10 минут, из них 5 минут – на ответы на вопросы, 1 минута на подготовку ответа на задание по картинкам, 4 - минуты на сравнение картинок. Критерии оценивания: Содержание высказывания и беглость речи - (0-3 балла); Лексика (разнообразие и правильное употребление) - (0-3 балла); Грамматика (разнообразие и правильное употребление) - (0-3 балла); Произношение- (0-1 балл). Максимальное количество баллов за собеседование – 10.
3.	Тестирование	Тестирование проводится по рецептивным видам речевой деятельности - чтению и аудированию, а также проверяются лексико-грамматические навыки. Используются различные формы тестовых заданий: множественного выбора, на соответствие, задания с кратким ответом. Зайдите на stud.lms.tpu.ru и выберите необходимый курс в соответствии с рейтинг планом; на exam.tpu.ru выберите «Прогресс-тест по английскому языку для студентов ТПУ» на design.tpu.ru – «входное тестирование для студентов 1 курсов». Возможно использование бумажного варианта теста. Критерии оценивания за каждое задание теста варьируются в зависимости от формы задания и цели тестирования. Максимальное количество баллов за тестирование – 3.
4.	Презентация	<u>2017-2018 учебный год</u> Выбрать тему презентации для представления на практическом занятии, согласовав ее с преподавателем. Количество слайдов – не более 10, время выступления 5-7 минут. Критерии оценивания: Содержание высказывания и беглость речи - (0-1 балла); Лексика (разнообразие и правильное употребление) - (0-1 балл); Грамматика (разнообразие и правильное употребление) - (0-1 балл); Произношение- (0-1 балл);

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		Дизайн: оформление слайдов не перегружено текстом, иллюстрации, графики и таблицы соответствуют теме – (0-1 балл) Максимальное количество баллов за презентацию – 5. <u>2018-2019 учебный год (в связи с изменением бальной системы с 2018 уч.г.)</u> Выбрать тему презентации для представления на практическом занятии, согласовав ее с преподавателем. Количество слайдов – не более 10, время выступления 5-7 минут. Критерии оценивания: Содержание высказывания и беглость речи - (0-3 балла); Лексика (разнообразие и правильное употребление) - (0-1 балл); Грамматика (разнообразие и правильное употребление) - (0-1 балл); Произношение- (0-1 балл); Дизайн: оформление слайдов не перегружено текстом, иллюстрации, графики и таблицы соответствуют теме – (0-1 балл) Максимальное количество баллов за презентацию – 7.
5.	Сочинение (письменное речевое высказывание)	<u>2017-2018 учебный год</u> На выполнение задания отводится 45 минут, разрешается делать черновые записи, которые не проверяются и не учитываются при оценивании работы. Критерии оценивания: Содержание - (0-1 балла); Организация текста (0-1 балла); Языковое оформление текста (разнообразие и правильное употребление лексических единиц, разнообразие и правильное употребление грамматических структур, соблюдение правил орфографии и пунктуации)- (0-3 балла). Максимальное количество баллов за сочинение – 5. <u>2018-2019 учебный год (в связи с изменением бальной системы с 2018 уч.г.)</u> На выполнение задания отводится 45 минут, разрешается делать черновые записи, которые не проверяются и не учитываются при оценивании работы. Критерии оценивания: Содержание - (0-2 балла); Организация текста (0-2 балла); Языковое оформление текста (разнообразие и правильное употребление лексических единиц, разнообразие и правильное употребление грамматических структур, соблюдение правил

Оценочные мероприятия		Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		орфографии и пунктуации)- (0-3 балла). Максимальное количество баллов за сочинение – 7.
6.	Зачёт/ Экзамен	<u>2017-2018 учебный год</u> Зачёт/ экзамен осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации ТПУ Зачёт/ экзамен включает в себя задания в продуктивных видах речевой деятельности: говорении и письме. Критерии оценки ответа на зачёте/ экзамене: Ответ оценивается от 36 до 40 баллов, в том случае, если он соответствует следующим критериям: коммуникативная задача выполнена полностью. Ответы на вопросы даны полно, точно и развёрнуто. Высказывание логично и правильно структурировано, используются разнообразные связующие элементы. Речь беглая, паузы хезитации немногочисленны. Используемый лексический материал соответствует поставленной коммуникативной задаче. Демонстрируется большой словарный запас. Демонстрируется широкое разнообразие грамматических структур, ошибки практически отсутствуют, высказывание оформлено грамматически /и орфографически правильно в соответствии с поставленной задачей. Ответ оценивается от 28 до 35 баллов в том случае, если коммуникативная задача выполнена. Высказывание логично, связующие элементы используются правильно. В речи могут присутствовать паузы хезитации. Используемый лексический материал соответствует поставленной коммуникативной задаче. Демонстрируется достаточный словарный запас для выполнения задания. Наличие лексических ошибок не затрудняет понимание. Демонстрируется разнообразие грамматических структур в соответствии с поставленной задачей, орфографические ошибки и ошибки в сложных грамматических структурах не затрудняют понимание высказывания. Ответ оценивается от 22 до 27 баллов в том случае, если коммуникативная задача выполнена частично. Высказывание не всегда логично, используются простые связующие элементы. В речи присутствуют многочисленные паузы хезитации. Демонстрируется ограниченный словарный запас, часто встречаются повторения, ошибки могут затруднять понимание. Наблюдаются многочисленные орфографические ошибки и ошибки в простых грамматических структурах. Ответ оценивается как неудовлетворительный от 0 до 21 балла в случае, если ограниченное владение грамматическим материалом не позволяет выполнить коммуникативную

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		задачу, словарный запас ограничивается отдельными словами и короткими несвязанными фразами, многочисленные орфографические ошибки/ошибки в произношении и интонации препятствуют пониманию высказывания. <u>2018-2019 учебный год (в связи с изменением бальной системы с 2018 уч.г.)</u> Критерии оценки ответа на зачёте/ дифференцированном зачёте: Ответ оценивается от 15 до 20 баллов, в том случае, если он соответствует следующим критериям: коммуникативная задача выполнена полностью. Ответы на вопросы даны полно, точно и развёрнуто. Высказывание логично и правильно структурировано, используются разнообразные связующие элементы. Речь беглая, паузы хезитации немногочисленны. Используемый лексический материал соответствует поставленной коммуникативной задаче. Демонстрируется большой словарный запас. Демонстрируется широкое разнообразие грамматических структур, ошибки практически отсутствуют, высказывание оформлено грамматически /и орфографически правильно в соответствии с поставленной задачей. Ответ оценивается от 10 до 15 баллов в том случае, если коммуникативная задача выполнена. Высказывание логично, связующие элементы используются правильно. В речи могут присутствовать паузы хезитации. Используемый лексический материал соответствует поставленной коммуникативной задаче. Демонстрируется достаточный словарный запас для выполнения задания. Наличие лексических ошибок не затрудняет понимание. Демонстрируется разнообразие грамматических структур в соответствии с поставленной задачей, орфографические ошибки и ошибки в сложных грамматических структурах не затрудняют понимание высказывания. Ответ оценивается от 5 до 10 баллов в том случае, если коммуникативная задача выполнена частично. Высказывание не всегда логично, используются простые связующие элементы. В речи присутствуют многочисленные паузы хезитации. Демонстрируется ограниченный словарный запас, часто встречаются повторения, ошибки могут затруднять понимание. Наблюдаются многочисленные орфографические ошибки и ошибки в простых грамматических структурах. Ответ оценивается как неудовлетворительный в случае, если ограниченное владение грамматическим материалом не позволяет выполнить коммуникативную задачу, словарный запас ограничивается отдельными словами и короткими несвязанными фразами, многочисленные орфографические ошибки/ошибки в произношении и интонации препятствуют пониманию высказывания.

