

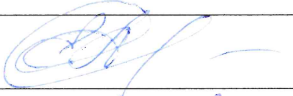
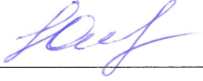
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИЕМ 2018 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Иностранный язык (английский)

Направление подготовки/ специальность	03.03.02 Физика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Физика конденсированного состояния		
Специализация			
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1, 2	семестр	1, 2, 3, 4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	12		

Заведующий кафедрой- руководитель отделения на правах кафедры		Солодовникова О.В.
Руководитель ООП		Склярова Е.А.
Преподаватель		Колбышева Ю.В.

2020 г.

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

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Иностранный язык (английский)	1, 2, 3, 4	УК(У)-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК(У)-1.B3	Владеет философским категориальным аппаратом и применяет его для аргументации сделанных выводов
				УК(У)-1.B4	Владеет навыками прогнозирования негативных и позитивных последствий принимаемых решений
				УК(У)-1.B5	Способен предложить различные способы решения этических проблем на основании умения сопоставлять социальные и индивидуальные ценности различных эпох
				УК(У)-1.Y3	Умеет сопоставлять различные тексты, используя критерии научного исследования
				УК(У)-1.Y4	Умеет сопоставлять различные источники информации для формирования собственного мнения и суждения
				УК(У)-1.Y5	Умеет сравнивать способы решения мировоззренческих, нравственных и личностных проблем, представленных в историческом и социально-культурном контексте
				УК(У)-133	Знает методы и критерии научного исследования, базовые методы теории аргументации, базовые философские понятия
				УК(У)-1.34	Знает разницу между достоверной информацией и мнением
				УК(У)-1.35	Знает основные философские идеи и категории
		УК(У)-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК(У)-5.B3	Способен учитывать социокультурные традиции, мировоззренческие основания и этические учения различных социальных групп при социальном и профессиональном взаимодействии
				УК(У)-5.B5	Владеет базовыми навыками конструктивного взаимодействия в поликультурном и поликонфессиональном профессиональном коллективе.
				УК(У)-5.Y3	Умеет сравнивать мировые религии, философские и этические учения различных социальных групп
				УК(У)-5.Y5	Умеет выделять базовые принципы организации командной и проектной работы у представителей других этносов и (или) конфессий
				УК(У)-5.Y7	Умеет формулировать принципы функционирования различных социальных групп в контексте концепта «недискриминационное взаимодействие»
				УК(У)-5.34	Знает специфику философских и этических учений различных культур

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
				УК(У)-5.36	Знает основания для сравнения мировоззрения представителей различных этносов и конфессий
				УК(У)-5.38	Знает значение понятия «дискриминация»
				УК(У)-5.В3	Способен учитывать социокультурные традиции, мировоззренческие основания и этические учения различных социальных групп при социальном и профессиональном взаимодействии

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 Раздел 8. Work and career Раздел 9. Employment Раздел 10. Sciences Раздел 11. Technologies Раздел 12. Engineering	Опрос, Собеседование (устное речевое высказывание), Тестирование, Презентация, Сочинение (письменное речевое высказывание), Зачет/ Дифференцированный зачет
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	Опрос, Собеседование (устное речевое высказывание), Презентация, Зачет/ Дифференцированный зачет

			Раздел 12. Engineering	
РД -З	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/ Дифференцированный зачет

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.

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 и дифференцированного зачета / зачета

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
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:

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		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. 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

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<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. 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.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		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? Write about: • Transport • Rivers and seas • Your own idea
6.	Зачёт/ Дифференцированный зачёт	Вопросы на зачёт/ дифференцированный зачёт: 1. What is your major? 2. Tell about your dream job. 3. What skills and qualifications are required to be a good engineer?

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		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
2.	Собеседование	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);
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

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		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 тест – 3.
4.	Презентация	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)
5.	Сочинение (письменное речевое высказывание)	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 орфографии и пунктуации)- (0-3 балла);
6.	Зачёт/ Дифференцированный зачёт	Зачёт/ дифференцированный зачёт осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации ТПУ Зачёт/ дифференцированный зачёт включает в себя задания в продуктивных видах речевой деятельности: говорении и письме 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 hesitation немногочисленны. Используемый лексический материал соответствует поставленной коммуникативной задаче.

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		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.