# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПРИЕМ 2016 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

#### Профессиональный иностранный язык (английский) Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Техносферная безопасность Образовательная программа (направленность (профиль)) Защита в чрезвычайных ситуациях Специализация Уровень образования высшее образование - бакалавриат Kypc 3-4 5/6/7/8 семестр Трудоемкость в кредитах 8 (зачетных единицах) Заведующий кафедрой руководитель отделения на О.В. Солодовникова правах кафедры отделения иностранных языков Руководитель ООП А.Н. Вторушина Преподаватель Т.Б. Лысунец

2020г.

# 1. Роль дисциплины «Профессиональный иностранный язык (английский)» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной		Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)		
программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр				Код	Наименование	
		ОПК(У)-4	способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды		ОПК(У)-4.В3	Владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников в области техносферной безопасности	
				P1, P2	ОПК(У)-4.У3	Умеет извлекать и вербализировать информацию из письменных англоязычных источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма и др.)	
					ОПК(У)-4.33	Знает лексический минимум в необходимом объеме общего и терминологического характера на иностранном языке	
	5/6/7/8	/8 ОК(У)-13	Владение письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессиональноориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков	P4	ОК(У)-13.31	Знает основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде	
Профессиональн ая подготовка на					ОК(У)-13.32	Знает правила оформления деловых писем для осуществления профессионально-ориентированной коммуникации	
английском языке					ОК(У)-13.33	Знает базовую лексику и профессионально-ориентированную терминологию на иностранном языке	
					ОК(У)-13.У1	Умеет логично, последовательно и аргументировано выражать мысли на иностранном языке, делать выводы	
					ОК(У)-13.У2	Умеет адекватно применять речевые клише и грамматические структуры в письменной речи.	
					ОК(У)-13.У3	Умеет корректно использовать иноязычные лексико- грамматические структуры и профессионально-ориентированную терминологию	
					ОК(У)-13.В1	Владеет опытом структурирования и оформления устного сообщения, презентации доклада на иностранном языке	
					ОК(У)-13.В2	Владеет навыками составления и оформления деловых писем на иностранном языке, в том числе в электронной среде	

## 2. Показатели и методы оценивания

	Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания
К	Код Наименование		контролируем		(оценочные
			ой		мероприятия)
			компетенции		
			(или ее части)		
Ρ,	Д-1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и	ОК(У)-13	Раздел 1. What is Chemical engineering?	Опрос, Собеседование
		излагать устно или письменно информацию в сфере		Раздел 2. Recent progress and innovations in	(устное речевое
		профессионального общения	ОПК(У)-4	Chemical engineering	высказывание),

			Раздел 3. Chemical products Раздел 4. Local and global environmental issues Раздел 5. Responsibilities of chemical engineering Раздел 6. Science laboratory safety symbols and hazard signs and their meanings Раздел 7. The Periodic Table of the Elements Раздел 8. Covalence and covalent compounds Раздел 9. Major types of chemical reactions Раздел 10. What is Organic Chemistry? Раздел 11. Bases Раздел 12. Ten cool organic discoveries	Тестирование, аннотация, Зачет
РД-2	Владеть иноязычной устной речью на уровне, необходимом и достаточном для решения социально-коммуникативных задач в наиболее типичных ситуациях социокультурной и профессиональной сферах общения	ОК(У)-13 ОПК(У)-4	Раздел 1. What is Chemical engineering? Раздел 2. Recent progress and innovations in Chemical engineering Раздел 3. Chemical products Раздел 4. Local and global environmental issues Раздел 5. Responsibilities of chemical engineering Раздел 6. Science laboratory safety symbols and hazard signs and their meanings Раздел 7. The Periodic Table of the Elements Раздел 8. Covalence and covalent compounds Раздел 9. Major types of chemical reactions Раздел 10. What is Organic Chemistry? Раздел 11. Bases Раздел 12. Ten cool organic discoveries	Опрос, Собеседование (устное речевое высказывание), Тестирование, аннотация, Зачет
РД -3	Владеть письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации в сфере профессионального общения	ОК(У)-13 ОПК(У)-4	Раздел 1. What is Chemical engineering? Раздел 2. Recent progress and innovations in Chemical engineering Раздел 3. Chemical products Раздел 4. Local and global environmental issues Раздел 5. Responsibilities of chemical engineering Раздел 6. Science laboratory safety symbols and hazard signs and their meanings Раздел 7. The Periodic Table of the Elements Раздел 8. Covalence and covalent compounds Раздел 9. Major types of chemical reactions Раздел 10. What is Organic Chemistry? Раздел 11. Bases	Письменное речевое высказывание (аннотация), Тестирование, аннотация, Зачет

	D 10 T 1 ' 1' '	
	Pаздел 12. Ten cool organic discoveries	1
		1

### 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

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке	е Определение оценки	
90% ÷ 100%	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%	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%	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	
55% ÷ 100%	55 ÷ 100	«Зачтено»	Результаты обучения соответствуют минимально достаточным требованиям	
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»/ «Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям	

# 4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Опрос (на практических занятиях	1 Диктант. Записать услышанные слова/фразы (Word dictation)
	во время сессии)	2 Перевод предложения с английского на русский язык. (Oral translation from English into Russian):
		1) The majority of the elements in the periodic table are metals.
		Ответ: Большинство элементов в Периодической системе – металлы.
		2) The experiments resulted in discovering the process of fission of atoms.
		Ответ: результатом эксперимента стало открытие расщепления атома.
		3 Устный опрос. (Oral test):
		1) Назовите наиболее распространенные в природе химические элементы.
		Otbet: hydrogen carbon oxygen
		2) Какие типы химических реакций вы знаете?
		Ответ: synthesis, decomposition, single replacement, double replacement
2.	Собеседование	Вопросы:
	(устное речевое высказывание на	1 What is Chemical engineering for you? Why did you choose this profession?
	практических занятиях во время	2 What is one the most widely used chemical product?
	сессии)	3 What are the responsibilities of a safety engineer?
		4 How well is biotechnology developed in your country?
		5 Why did you choose TPU to study at?
		Диалог (в парах)
		Please discuss the following statement with your partner: «What are the most prominent recent innovations in Chemical engineering?»
3.	Тестирование	тестирования выполняется на eor.lms.tpu.ru. Также студентам предъявляется бумажный вариант теста на
		практических занятиях во время сессии.
		Вопросы:
		1 Find the Russian equivalents to the international words
		1 Symbol 2 neutron 3 proton а) протон б) символ в) нейтрон
		Ответ: 16 2в 3а
		2 Transform the sentences according to the model.  Model: They saw him do it. – He was seen to do it.
		1. Everybody heard her say that.
		There is a vase 1 the table with some flowers 2it.
		Other: She was heard to say that.
		Other. She was heard to say that.
		3 Match the atomic number of the elements with the figure
		Copper Silicon Iron Radon Argon Calcium Aurum
		86 29 14 24 20 26 18 79
		Ответ: Copper 29 Silicon 14 Iron 26 Radon 86 Argon 18 Calcium 20 Aurum 79

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		4 Choose the form of the verb to fit in the blank  There is little sense in more money than you can earn.  a) making b) make c) to make d) made  Other: a  5 Define the tense form of the underlined verb in the sentence.  Two solids are placed on top of each other.  Other: Present Simple Passive voice
		6 Put the parts of the question in the correct order.  a) are b) why c) physics and mathematics d) important  Other: b) a) c) d)  7 Translate the sentences from English into Russian. Pay attention to the thranslation of the non-finite form of the verb.  The teacher expected us to finish the work at 5 but we couldn't solve the problem.  Ответ: Учитель ожидал, что мы закончим работу к 5 часам, но мы не смогли решить задачу.
4.	Аннотация	Вопросы: Write an annotation to the following text.
5.	Зачёт ( в формате тестовых заданий в электронном курсе на платформе eor.lms.tpu.ru)	Вопросы на зачёт/ дифференцированный зачёт:  Задания на выбор единственного ответа Задание 1.  Choose the best alternative to complete the sentence.  The refinery is from the admin block.  a) managed  b) manager  c) manage  d) managered  Задания на выбор двух правильных ответов  Задания на выбор двух правильных ответов  Задание 2.  Find two right variants.  A solid has a fixed:  a) shape  b) colour  c) weight  d) volume  Задания на установление последовательности  Задания на установление последовательности  Задания 3.  Put the parts of the question in the correct order.

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий
	a) machines	
	b) work easier	
	c) make	
	d) how do	
	Задания на установление соответств	RNG
	Задание 4.	
	Find the most suitable variant for each	word
	1) melting	a) manganate
	2) molecular	b) point
	3) potassium	c) mass
	Задания для краткого ответа	
	Задание 5.	
	Define the tense form of the underlined	d verb in the sentence.
	Two solids are placed on top of each o	ther.
	Задание на словообразование	
	Задание 6.	
	Fill in the correct form of the word give	
	gases from a factory chimney	can affect a large area (poison).

# 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.
		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 eor.lms.tpu.ru и выберите необходимый курс в
		соответствие с годом и семестром обучения. Возможно использование бумажного варианта теста. Критерии
		оценивания за каждое задание теста варьируются в зависимости от формы задания и цели тестирование.
		Максимальное количество баллов за тест – 3.

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
4.	Аннотация	На выполнение задания отводится 90 минут, разрешается делать черновые записи, которые не проверяются и не
		учитываются при оценивании работы.
		Критерии оценивания:
		1. Аннотация не содержит (или содержит малое количество ошибок, не затрудняющее понимание) грамматических,
		лексических, пунктуационных ошибок.
		2.В аннотации нет дословного цитирования источника;
		3. использованы слова, выражения, клише, типичные для данного жанра текста; факты изложены полно и логично.
		4. Разнообразно и правильное употреблены лексических единиц, грамматических структуры, соблюдены правила
		орфографии и пунктуации).
		5 баллов ставится если аннотация соответствует всем вышеперечисленным критериям;
		4 балла ставится если отсутствует или недостаточно полно отражен один из четырех вышеприведенных критериев.
		3 балла ставится если отсутствуют или недостаточно полно отражены два из четырех вышеприведенных критериев.
		2 балла ставится если отсутствуют или недостаточно полно отражены три из четырех вышеприведенных критериев.
		1 балл ставится, если аннотация выполнена, но не соответствует вышеприведенным критериям.
		Баллы могут варьироваться в зависимости от рейтинг плана электронного курса
5.	Зачёт	Зачёт осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации
		ТПУ
		Зачёт включает в себя тестовые задания и выполняется онлайн в электронном курсе на платформе eor.lms.tpu.ru.
		Максимальное количество баллов за итоговое тестирование составляет 20.