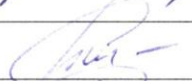
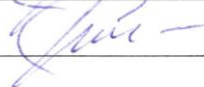


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2018 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	18.03.01 Химическая технология		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Химический инжиниринг		
Специализация	Химическая технология керамических и композиционных материалов		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	3,4	семестр	5,6,7,8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8		

Заведующий кафедрой – руководитель НОЦ Н.М. Кижнера на правах кафедры		Краснокутская Е.А.
Руководитель ООП		Ревва И.Б.
Преподаватель		Ревва И.Б.

2020 г.

1. Роль дисциплины «Профессиональная подготовка на английском языке» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Профессиональная подготовка на английском языке	5,6,7,8	УК(У)-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК(У)-1.В6	Владеет опытом поиска информации для решения задач профессиональной деятельности
				УК(У)-1.У6	Умеет анализировать иностранные источники информации для решения задач в профессиональной сфере
		УК(У)-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах)	УК(У)-4.В3	Владеет навыками анализа и обработки информации, полученной из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и общепрофессиональной тематики на иностранном языке и передачи их содержания на родном языке
				УК(У)-4.У3	Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и общепрофессиональной тематики
				УК(У)-4.33	Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка
		ПК(У)-3	Готовность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК(У)-3.В4	Владеет опытом перевода научных статей по тематике исследования с использованием профессиональной терминологии
				ПК(У)-3.У4	Умеет понимать устную речь в пределах профессиональной тематики, использовать профессиональную терминологию и лексику для изучения зарубежного опыта по тематике исследования
				ПК(У)-3.34	Знает особенности профессиональных и научно-технических текстов, оформление документации

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	Применять знания профессиональной терминологии в сфере создания материалов и исследования их функциональных свойств	ПК(У)-1	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4.	Тест
РД-2	Применять знания профессиональной терминологии в устной речи и в письменных текстах	УК(У)-4, ПК(У)-3	Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4.	Тест ИДЗ

РД -3	Выполнять обработку и анализ данных, полученных при теоретических исследованиях иностранной литературы в профессиональной области	УК(У)-1, ПК(У)-3	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4.	Тест Реферат
-------	---	------------------	---	-----------------

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 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

4. Перечень типовых заданий

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий																	
1.	Тестирование	Вопросы: 1. Match English and Russian equivalents. <table><tr><td>1. solid substances</td><td>a) извлеченные материалы</td></tr><tr><td>2. natural materials</td><td>b) колебаться в пределах</td></tr><tr><td>3. to return to the original shape</td><td>c) твердые вещества</td></tr><tr><td>4. extracted materials</td><td>d) минеральные соединения</td></tr><tr><td>5. to range from</td><td>e) вернуться в исходную форму</td></tr><tr><td>6. mineral compounds</td><td>f) цепочка молекул</td></tr><tr><td>7. chain of molecules</td><td>g) природные материалы</td></tr></table> 2. Choose the right word or word-combination. 1. Natural materials, which include stone, wood, and ... are used much as they occur in nature. <table><tr><td>a) alloys</td><td>b) wool</td><td>c) plastics</td></tr></table> 3. Tick the main raw materials for production traditional ceramics. Clay Feldspar Sodium carbide Sand Aluminum nitride Fly-ash Soda ash Slag	1. solid substances	a) извлеченные материалы	2. natural materials	b) колебаться в пределах	3. to return to the original shape	c) твердые вещества	4. extracted materials	d) минеральные соединения	5. to range from	e) вернуться в исходную форму	6. mineral compounds	f) цепочка молекул	7. chain of molecules	g) природные материалы	a) alloys	b) wool	c) plastics
1. solid substances	a) извлеченные материалы																		
2. natural materials	b) колебаться в пределах																		
3. to return to the original shape	c) твердые вещества																		
4. extracted materials	d) минеральные соединения																		
5. to range from	e) вернуться в исходную форму																		
6. mineral compounds	f) цепочка молекул																		
7. chain of molecules	g) природные материалы																		
a) alloys	b) wool	c) plastics																	
2.	Индивидуальное домашнее задание	Примеры заданий: 1. It is necessary to find English-language information on methods of determining the basic properties of ceramic materials and products. There must be at least 3 properties. Unknown words in Glossary format must be written after the text. 2. Translate one article on the subject of your scientific work. Send article and correct translation.																	

5. Методические указания по процедуре оценивания

3. Методические указания по процедуре оценивания		
	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Тестирование	Преподаватель проводит оценивание результатов тестирования по количеству правильных ответов. Критерий оценки – правильность ответов.
2.	ИДЗ	Преподаватель проводит оценивание ИДЗ: степень выполнения задания; степень соответствия содержания ИДЗ цели задания.