

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЁМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Профессиональный иностранный язык (английский)

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Техносферная безопасность		
Специализация	Защита в чрезвычайных ситуациях		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3-4	семестр	5 / 6 / 7 / 8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		
	Практические занятия		26
	Лабораторные занятия		0
	ВСЕГО		26
Самостоятельная работа, ч			262
ИТОГО, ч			288

Вид промежуточной аттестации	5/6/7/8 – зачёт	Обеспечивающее подразделение	ОИЯ ШБИП
---------------------------------	--------------------	---------------------------------	-----------------

Зав. каф.-руководитель ОИЯ ШБИП		Солодовникова О.В.
Руководитель ООП		
Преподаватель		Лысунец Т.Б.

2020 г.

1. Цель освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном (-ых) языке	Р3, Р4	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
ОПК(У)-4	способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды	Р1, Р2	ОПК(У)-4.В3	Владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников в области техносферной безопасности
			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

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно информацию в сфере профессионального общения	УК(У)-4 ОПК(У)-4
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	УК(У)-4 ОПК(У)-4
РД-3	Владеть письменной речью на уровне, необходимом и достаточном для осуществления письменной коммуникации в сфере профессионального общения	УК(У)-4 ОПК(У)-4

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
4 семестр			
Установочная лекция	РД 1-3	Лекции	2

		Практические занятия	0
		Самостоятельная работа	0
5 семестр			
Раздел 1. What is Chemical engineering?	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 2. Recent progress and innovations in Chemical engineering	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 3. Chemical products	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
6 семестр			
Раздел 4. Local and global environmental issues	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 5. Responsibilities of chemical engineering	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 6. Science laboratory safety symbols and hazard signs and their meanings	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
7 семестр			
Раздел 7. The Periodic Table of the Elements	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 8. Covalence and covalent compounds	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 9. Major types of chemical reactions	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
8 семестр			
Раздел 10. What is Organic Chemistry?	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 11. Bases	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22
Раздел 12. Ten cool organic discoveries	РД 1-3	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	22

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Профессиональный иностранный язык (английский) = Professional English for the students of Electronic Education Institute in specialties of «Chemical Technology»,

- «Bioengineering and Organic Synthesis», «Energy and Resource Saving in Chemical Technology, Petrochemistry and Biotechnology» and «Technosphere Safety» : учебное пособие для студентов направлений 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность». Ч. 1/ Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. Т. Б. Лысунец. — Томск: 2017. — URL: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/59163> (дата обращения 15.04.2019). — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.
2. Петровская, Т. С. Английский язык для инженеров-химиков. Книга для студента = English for chemical engineers. Course book : учебное пособие / Т. С. Петровская, И. Е. Рыманова, А. В. Макаровских; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m290.pdf> (дата обращения: 10.04.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.
 3. Казанцева, Г. С . Практикум по грамматике = A practice grammar book. Учебное пособие. Ч. 2 / Г. С. Казанцева, А. Ю. Казанцев ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск : Изд-во ТПУ , 2012-2013.- URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m090.pdf> (дата обращения: 10.04.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

Дополнительная литература

1. Покушалова, Л. В. Профессиональный английский язык для студентов химических специальностей = Guide to better professional English for chemical students : учебное пособие / Л. В. Покушалова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m442.pdf> (дата обращения: 10.04.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.
2. Кузнецова, А. А. Английский язык для специальных целей: аналитическая химия и химическая технология = English for Analytical Chemistry and Chemical Technology Studies. Student's book : книга для студента : учебное пособие / А. А. Кузнецова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Физико-технический институт (ФТИ), Кафедра иностранных языков физико-технического института (ИЯФТ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2012. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m444.pdf> (дата обращения: 10.04.2019.- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

1. Электронный курс на платформе MOODLe Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 1 (18.03.01 20.03.01) для студентов направлений/специальностей 18.03.01, 18.03.02, 20.03.01 дистанционной модели обучения Электронный курс Режим доступа: <https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=3354>

Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 1» состоит из лексических разделов What is Chemical engineering?, Recent progress and innovations in Chemical engineering, Chemical products и включает грамматический материал по темам Страдательный залог, и пять типов вопросов в английском предложении. Структура курса позволяет пополнить словарный запас по профессиональной тематике, а также совершенствовать умения чтения текстов профессиональной направленности. Грамматический раздел познакомит с правилами оформления вопросительных предложений

и случаями использования страдательного залога в английском языке. Предложенные в курсе упражнения предполагают индивидуальную самостоятельную работу. Для того, чтобы успешно пройти курс и запомнить материал, необходимо заниматься регулярно. Каждую неделю нужно выполнять предлагаемые задания и повторять предыдущие темы и материал.

2. Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 2 (18.03.01, 20.03.01) для студентов направлений/специальностей 18.03.01, 20.03.01 дистанционной модели обучения Электронный курс Режим доступа: <https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=3361>

Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 2» состоит из лексических разделов Local and global environmental issues, Responsibilities of chemical engineering, Science laboratory safety symbols and hazard signs and their meanings, и включает грамматический материал по теме Условное наклонение. Структура курса позволяет пополнить словарный запас по профессиональной тематике, а также совершенствовать умения чтения текстов профессиональной направленности. Грамматический раздел познакомит с правилами оформления предложений в условном\сослагательном наклонении и случаями использования данного наклонения в английском языке. Предложенные в курсе упражнения предполагают индивидуальную самостоятельную работу. Для того, чтобы успешно пройти курс и запомнить материал, необходимо заниматься регулярно. Каждую неделю нужно выполнять предлагаемые задания и повторять предыдущие темы и материал.

3. Профессиональный иностранный язык (английский) Часть 3 для студентов направлений/специальностей 18.03.01, 20.03.01 дистанционной модели обучения Электронный курс Режим доступа: <https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2521>

Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 3» состоит из лексических разделов The Periodic Table of the Elements, Covalence and covalent compounds, Major types of chemical reactions, и включает грамматический материал по теме Неличные формы глагола. Структура курса позволяет пополнить словарный запас по профессиональной тематике, а также совершенствовать умения чтения текстов профессиональной направленности. Грамматический раздел познакомит с правилами оформления и использования в речи таких форм глагола как Инфинитив и Герундий. Предложенные в курсе упражнения предполагают индивидуальную самостоятельную работу. Для того, чтобы успешно пройти курс и запомнить материал, необходимо заниматься регулярно. Каждую неделю нужно выполнять предлагаемые задания и повторять предыдущие темы и материал.

4. Профессиональный иностранный язык (английский) Часть 4 для студентов направлений/специальностей 18.03.01, 20.03.01 дистанционной модели обучения Электронный курс Режим доступа: <https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2613>

Курс "Профессиональный иностранный язык (английский). Часть 4» состоит из лексических разделов What is Organic Chemistry?, Bases, Ten cool organic discoveries и включает грамматический материал по теме каузативные формы глагола. Структура курса позволяет пополнить словарный запас по профессиональной тематике, а также совершенствовать умения чтения текстов профессиональной направленности. Грамматический раздел познакомит с правилами оформления высказываний с использованием каузативной формы глагола, и способа перевода данной грамматической конструкции на русский язык. Предложенные в курсе упражнения предполагают индивидуальную самостоятельную работу. Для того, чтобы успешно пройти курс и запомнить материал необходимо заниматься регулярно. Каждую неделю нужно выполнять предлагаемые задания и повторять предыдущие темы и материал.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR