

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
очная

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	21.04.01 «Нефтегазовое дело»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов		
Специализация	Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов		
Уровень образования	высшее образование – магистратура		
Курс	1	семестры	1, 2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6 (3/3)		
Продолжительность недель / академических часов	32/216		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная работа, ч	64		
Самостоятельная работа, ч	152		
ИТОГО, ч	216		

Вид промежуточной аттестации

зачет	Обеспечивающее подразделение	ОНД
--------------	---------------------------------	------------

1. Цели дисциплины

Целями дисциплины «Профессиональная подготовка на английском языке» является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	И.УК(У)-4.1	Решает конкретные задачи профессиональной деятельности на основе академического и профессионального взаимодействия с учетом анализа мнений, предложений, идей отечественных и зарубежных коллег	УК(У)-4.31	Знает методологию решения профессиональных задач с учетом анализа мнений, предложений, идей отечественных и зарубежных коллег
				УК(У)-4.У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач
				УК(У)-4.В1	Владеет современными коммуникативными технологиями
		И.УК(У)-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	УК(У)-4.32	Знает морфологические, синтаксические, орфографические особенности современного иностранного языка
				УК(У)-4.У2	Умеет составлять, переводить и редактировать академические тексты, в том числе на иностранном языке
				УК(У)-4.В2	Владеет навыками применения профессиональных языковых форм
		И.УК(У)-4.4	Планирует и организует совещания, деловые беседы, дискуссии по заданной теме; аргументированно и конструктивно отстаивает свою точку зрения, позицию, идею в академических и профессиональных дискуссиях на государственном и иностранном языках	УК(У)-4.34	Знает особенности и этапы деловой беседы
				УК(У)-4.У4	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения
				УК(У)-4.В4	Владеет навыками ведения корректной устной коммуникации, в том числе на иностранном языке в академических и профессиональных дискуссиях

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

При прохождении дисциплины будут сформированы следующие результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Выполнять поиск необходимой информации на английском языке, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач	И.УК(У)-4.1, И.УК(У)-4.2

РД 2	Применять знания о современных коммуникативных технологиях для ведения академического и профессионального взаимодействия на английском языке	И.УК(У)-4.4
------	--	-------------

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Развитие навыков чтения и письма профессиональных текстов	РД1	Лекции	
		Практические занятия	32
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	76
Раздел 2. Развитие навыков обсуждения профессиональных тематик в группе	РД2	Лекции	
		Практические занятия	32
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	76

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Нефтегазовое дело. Книга для студентов = Petroleum Engineering. Course book : учебное пособие [Электронный ресурс] / Л. М. Болсуновская [и др.]; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; под ред. Л. М. Болсуновская, Р. Н. Абрамова, И. А. Матвеевко. — 3-е изд.. — 1 компьютерный файл (pdf; 9.6 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Текст на английском языке. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m266.pdf> (контент) (дата обращения: 25.05.2020)
2. Профессиональный иностранный язык (английский) [Электронный ресурс] = English for specific purposes учебное пособие: study aid: в 2 ч.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Школа базовой инженерной подготовки . — Томск : Изд-во ТПУ , 2019. Ч. 1 . — 1 компьютерный файл (pdf; 3.1 МВ). — 2019. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ..Схема доступа: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2019/m017.pdf> (контент) (дата обращения: 25.05.2020)
3. Черемисина , Инна Алексеевна . Профессиональный английский язык: проектный менеджмент для инженеров [Электронный ресурс]учебное пособие: в 2 ч.: / И. А. Черемисина, Б. К. Темпл ; Томский политехнический университет (ТПУ) ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — 4-е изд. . — Томск : Изд-во ТПУ , 2010 Ч. 1: Книга для студента . — 1 компьютерный файл (pdf; 546 KB). — 2010. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ.. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2009/m32.pdf> (контент) (дата обращения: 25.05.2020)

Дополнительная литература

1. Gerasina, Tat'yana Andreevna. Statistical methods for monitoring the operation of cathodic protection stations [Electronic resource] / T. A. Gerasina, A. G. Zarubin, O. N. Zarubina // E3S Web of Conferences. — 2019. — Vol. 121 : Corrosion in the Oil and Gas Industry. — [01004, 3 p.]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет. Режим доступа: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/57264> <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912101004/> (дата обращения: 25.05.2020)
2. Диденко, Анастасия Владимировна. Письменная речь для студентов инженерных специальностей = Writing for engineering students : учебное пособие [Электронный ресурс] / А. В. Диденко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 1.7 Mb). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m451.pdf> (контент) (дата обращения: 25.05.2020)
3. Абрамова, Раиса Николаевна. Нефтегазовое дело. Техническая и профессиональная коммуникация = Petroleum Engineering Guide to Effective Technical Writing and Professional Communication : учебно-методическое пособие / Р. Н. Абрамова, Л. М. Болсуновская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — 111 с.. — Книга на английском языке. — Библиогр.: с. 110.

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Салтымаков М.С. Professional Training in English. Petroleum Engineering for Master Students (CO) [Электронный ресурс] /М.С. Салтымаков, О.Н. Зарубина. — Электрон. дан. — Томск: TPU Moodle, 2016. — Доступ по логину и паролю из Корпоративной сети ТПУ. - Режим доступа: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=988> — Загл. с экрана. (дата обращения: 25.05.2020)
2. Электронный ресурс. — Режим доступа: <https://www.elanguages.ac.uk> (дата обращения: 25.05.2020)
3. Словари и энциклопедии. — Режим доступа: <http://en.academic.ru> (дата обращения: 25.05.2020)
4. Научная электронная библиотека. — Режим доступа: <http://elibrary.ru> (дата обращения: 25.05.2020)
5. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение:

LMS MOODLE; Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; Document Foundation LibreOffice; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; WinDjView