

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	21.05.03 Технология геологической разведки		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Технология геологической разведки		
Специализация	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых		
Уровень образования	высшее образование - специалитет		
Курс	3,4	семестр	5, 6, 7, 8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8(2/2/2/2)		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	-	
	Практические занятия	130	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	130	
Самостоятельная работа, в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовая работа)			158
ИТОГО, ч			288

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ОНД
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------

1. Цели 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
ОК(У)-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Р-8	ОК(У)-6.У1	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения
			ОК(У)-6.31	Знает правила речевого этикета в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах
			ОК(У)-6.В2	Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации
			ОК(У)-6.В5	Владеет навыками анализа и обработки информации, полученной из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики на иностранном языке и передачи их содержания на родном языке
			ОК(У)-6.У5	Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социо-культурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики
			ОК(У)-6.35	Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине ¹		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Знает терминологию на английском языке, применимую осуществлении коммуникаций при сооружении скважин	ОК(У)-6
РД2	Владеет навыками технического перевода в области геологоразведочных работ	ОК(У)-6
РД3	Умеет осуществлять коммуникации в профессиональной области на английском языке	ОК(У)-6
РД4	Выполнять собственные исследования используя зарубежный опыт, формулировать их результаты на английском языке.	ОК(У)-6

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности ²	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Основные понятия и характеристики. Общие сведения о сооружении скважины	РД-1	Лекции	-
	РД-2	Практические занятия	32
	РД-3	Лабораторные занятия	-
	РД-4	Самостоятельная работа	40
Раздел (модуль) 2. Геологоразведочные работы	РД-1	Лекции	-
	РД-2	Практические занятия	64
	РД-3	Лабораторные занятия	-
	РД-4	Самостоятельная работа	78
Раздел (модуль) 3. Горноразведочные работы	РД-1	Лекции	-
	РД-2	Практические занятия	32
	РД-3	Лабораторные занятия	-
	РД-4	Самостоятельная работа	40

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Armer T. Cambridge English for Scientists / T. Armer. – Cambridge: Cambridge University Press, 2012. – 128 p.
2. Esteras S.R., Fabre E. Professional English in Use. ICT. – Cambridge: Cambridge University Press, 2017. – 118 p.
3. Бер А.А. Терминологический русско-английский словарь по бурению / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. А. А. Бер; А. В. Епихин; Л. М. Бер; К. М. Минаев. – Томск: Изд-во ТПУ, 2017. – 197 с. – ISBN 978-5-4387-0775-2. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_194160/ (дата обращения: 15.02.2018).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
4. Абрамова Раиса Николаевна Нефтегазовое дело. Техническая и профессиональная коммуникация – Petroleum Engineering Guide to Effective Technical Writing and Professional Communication: учебное пособие / Р. Н. Абрамова, Л. М. Болсуновская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2011. – 111 с. – Книга на английском языке. – Библиогр, с. 110.

Дополнительная литература

5. Ibbotson M. Professional English in Use. Engineering. Cambridge: Cambridge University Press, 2009. – 144 p.
 6. Martin Bates. Nucleus. English for Science and Technology. General science. Longman. 1998. – 230 p.
 7. White L. Engineering Workshop. – Oxford: Oxford University Press, 2003. – 39 p.
 8. Liu Guangzhi. Diamond drilling handdook.– Hepingli: Beijing, China, 1992/ – 581 h.
-

9. Абрамова Раиса Николаевна Бурение: методические указания для выполнения лабораторных работ по профессиональному английскому языку / Р. Н. Абрамова, В. Д. Евсеев, Л. М. Болсуновская. – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – 156 с.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

7-Zip; Adobe Acrobat Reader Cisco Webex Meetings; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom.