

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

| | | | |
|---|---|------------|-------------------|
| Направление подготовки/ специальность | 21.05.03Технология геологической разведки | | |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Технология геологической разведки | | |
| Специализация | Геофизические методы исследования скважин | | |
| 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, ч | | 158 | |
| ИТОГО, ч | | 288 | |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| Вид промежуточной аттестации | зачет | Обеспечивающее подразделение | ОГ |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|

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 | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) | |
|-----------------|---|---|---|
| | | Код | Наименование |
| 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.У1 | Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения |
| | | УК(У)-4.31 | Знает правила речевого этикета в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах |
| | | УК(У)-4.В2 | Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации |
| | | УК(У)-4.В5 | Владеет навыками анализа и обработки информации, полученной из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики на иностранном языке и передачи их содержания на родном языке |
| | | УК(У)-4.У5 | Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики |
| | | УК(У)-4.35 | Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка |
| ПК(У)-5 | Выполнением разделов проектов и контроль за их выполнением по технологии геологоразведочных работ в соответствии с современными требованиями промышленности | ПК(У)-5.В3 | Владеет навыками ведения корректной устной коммуникации на иностранном языке в сфере геофизических исследований. |
| | | ПК(У)-5.У3 | Умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную речь на иностранном языке в области профессиональной коммуникации |
| | | ПК(У)-5.33 | Знает лексические единицы, грамматические категории и структуры, используемые в устном общении на иностранном языке в области геофизических методов исследования. |

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине | | Компетенция |
|---|--|--------------------|
| Код | Наименование | |
| РД1 | Знает терминологию на английском языке, применимую осуществлению коммуникаций при сооружении скважин | УК(У)-4 ПК(У)-5 |
| РД2 | Владеет навыками технического перевода в области геолого-геофизических изысканиях | УК(У)-4 ПК(У)-5 |
| РД3 | Умеет осуществлять коммуникации в профессиональной области на английском языке | УК(У)-4 ПК(У)-5 |
| РД4 | Выполнять собственные исследования используя зарубежный опыт, формулировать их результаты на английском языке. | УК(У)-4 ПК(У)-5 |

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------|--|---------------------------|-------------------|
| | | | |

| | | | |
|--|------|------------------------|----|
| Раздел (модуль) 1. Петрофизика | РД-1 | Лекции | - |
| | РД-2 | Практические занятия | 34 |
| | РД-3 | Лабораторные занятия | - |
| | РД-4 | Самостоятельная работа | 40 |
| Раздел (модуль) 2. Геофизические исследование | РД-1 | Лекции | - |
| | РД-2 | Практические занятия | 64 |
| | РД-3 | Лабораторные занятия | - |
| | РД-4 | Самостоятельная работа | 78 |
| Раздел (модуль) 3. Сейсморазведка | 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. 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

4. Ibbotson M. Professional English in Use. Engineering. Cambridge: Cambridge University Press, 2009. – 144 p..
5. Martin Bates. Nucleus. English for Science and Technology. General science. Longman. 1998. - 230
6. White L. Engineering Workshop. – Oxford: Oxford University Press, 2003. – 39 p.
7. 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**):

Adobe Acrobat Reader DC; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom

