

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
--

Направление	05.04.01 Геология		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Нефтегазопромысловая геология		
Специализация	Нефтегазопромысловая геология		
Уровень образования	высшее образование – магистратура		
Курс	1	семестр	1, 2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		-
	Практические занятия		64
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		64
Самостоятельная работа, ч			152
ИТОГО, ч			216

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	Отделение геологии
---------------------------------	--------------	---------------------------------	-------------------------------

1. Цели дисциплины

Целями дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4.В1	Владеет опытом вести переписку в профессиональных и научных целях
		УК(У)-4.В2	Владеет навыками монологического высказывания на иностранном языке по профилю своей специальности, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (таблицы, графики, диаграммы и т.п.)
		УК(У)-4.В3	Владеет полученными знаниями по иностранному языку на достаточном уровне в своей будущей профессиональной деятельности
		УК(У)-4.У1	Умеет осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов
		УК(У)-4.У2	Умеет составлять и представлять техническую и научную информацию, используемую в профессиональной деятельности, в виде презентации
		УК(У)-4.У3	Умеет воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки
		УК(У)-4.31	Знает терминологию на иностранном языке в изучаемой и смежных областях знаний; особенности научно-технического функционального стиля изучаемого иностранного языка
		УК(У)-4.32	Знает особенности профессионального этикета западной и отечественной культур
		УК(У)-4.33	Знает основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы следующие результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД - 1	Знать и уметь применять английскую терминологию в сфере нефтегазопромысловой геологии	УК(У) - 4
РД - 2	Уметь самостоятельно получать и анализировать необходимую информацию в открытых англоязычных источниках	УК(У) - 4
РД - 3	Осуществлять эффективные коммуникации в международной профессиональной среде, разрабатывать документацию, презентовать и защищать результаты профессиональной деятельности в области нефтегазопромысловой геологии на иностранном языке	УК(У) - 4

3. Структура и содержание дисциплины

Содержание этапов реализации дисциплины:

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Введение. Основные	РД-1	Практические занятия	10

понятия общей геологии	РД-3	Самостоятельная работа	22
Раздел 2. Нефтегазопромысловая геология. Основные понятия	РД-1	Практические занятия	28
	РД-3	Самостоятельная работа	46
Раздел 3. Введение в инженерное дело	РД-1	Практические занятия	10
	РД-3	Самостоятельная работа	22
Раздел 4. Практика перевода профессиональных текстов	РД-2	Практические занятия	16
	РД-3	Самостоятельная работа	62

Дисциплина ведется на английском языке. Пояснения на русском языке даются по мере необходимости и при переводе текстов.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Нефтегазовое дело. Часть 1. Введение в нефтегазовое дело. Книга для студентов = Petroleum Engineering. Part 1. Introduction to Petroleum Engineering /Course Book/ Л.М.Болсуновская, Р.Н.Абрамова, И.А.Матвеев, Д.А.Терре; Томский политехнический университет.-Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015.-87 с.

Дополнительная литература:

2. Petroleum Engineering. Course book = Нефтегазовое дело. Книга для студентов: учебное пособие / Л.М. Болсуновская и др.; Томский Политехнический Университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета (ТПУ) ; под ред. Л. М. Болсуновская, Р. Н. Абрамова, И. А. Матвеев. — 4-е изд., испр. и доп.
3. Общая геология = General Geology: учебное пособие для вузов / М. В. Толопило, О. А. Хопияйнен, Л. М. Болсуновская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); Югорский государственный университет (ЮГУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2012. — 100 с.: ил. — На англ. Яз. — Библиогр.: с. 98.
4. English for Oil Geologists. Учебно-методическое пособие / Роева К.М. — Ижевск: Издательство «Удмуртский университет», 2012. — 59 с.
5. Английский язык: учебное пособие по нефтегазовому делу / О. Н. Категова, Т. Л. Колотыгина, Е. А. Прудченко, В. П. Овчинников; под ред. А. Д. Гордеева. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2009. – 144 с.

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. <http://geology.com/> - геологический портал
2. <http://www.slb.com/> - официальный сайт компании «Шлюмберже»
3. <https://www.ted.com/topics/geology> - портал, где размещены видеозаписи тематических выступлений специалистов-геологов
4. <https://www.researchgate.net/> - международный научный портал

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
2. Cisco Webex Meetings;
3. Google Chrome;
4. Zoom Zoom.