

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	21.03.01 «Нефтегазовое дело»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»		
Специализация	«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»		
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	51	
	Практические занятия	70	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	121	
Самостоятельная работа, ч		167	
ИТОГО, ч		288	

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

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов обучения	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах)	И.УК(У)-4.1	Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения к ситуациям взаимодействия	УК(У)-4.1В1	Владеет основной страноведческой информацией о стране изучаемого языка
				УК(У)-4.1У1	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения
				УК(У)-4.1З1	Знает правила речевого этикета в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах
		И.УК(У)-4.2	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном языках	УК(У)-4.2В1	Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации
				УК(У)-4.2У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач
				УК(У)-4.2З1	Знает правила использования поисковых систем и баз данных для хранения, обработки и передачи информации
		И.УК(У)-4.3	Выполняет перевод текстов, в том числе профессиональных, с иностранного языка на государственный	УК(У)-4.3В1	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)-4.3У1	Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики
				УК(У)-4.3З1	Знает лексические единицы, грамматические конструкции, синтаксические структуры предложения иностранного языка

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Владение профессиональной терминологией и лексикой на английском языке	
РД 2	Умение применять правильную профессиональную терминологию для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке	
РД 3	Обладать способностью выполнения профессиональных функций с использованием английского языка (прохождение собеседования, ведение переговоров, совещаний, переписка и т.д.)	

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Общие понятия о нефтегазовом деле Часть 1: Нефтяные профессии и компании Часть 2: Пластовые жидкости Часть 3: Свойства пластовых флюидов	РД1 РД2	Лекции	6
		Практические занятия	18
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	42
Раздел 2. Основы нефтегазовой геологии Часть 1: Основы геологии нефти и газа Часть 2: Поиск и разведка нефтегазовых месторождений Часть 3: Методы и технологии исследования недр.	РД1 РД2	Лекции	12
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	42
Раздел 3. Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений Часть 1: Бурение нефтегазовых месторождений Часть 2: Разработка месторождений Часть 3: Эксплуатация месторождений и добыча нефти Часть 4: Сбор и подготовка нефти на промысле	РД1 РД3	Лекции	21
		Практические занятия	18
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	42
Раздел 4. Транспорт и переработка нефти Часть 1: Транспортировка и хранение нефти Часть 2: Процессы переработки нефти	РД2 РД3	Лекции	12
		Практические занятия	18
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	41

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Petroleum Engineering. Course book = Нефтегазовое дело. Книга для студентов: учебное пособие [Электронный ресурс] / Л. М. Болсуновская, Р. Н. Абрамова, И. А. Матвеевко [и др.]; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); под ред. Л. М. Болсуновская, Р. Н. Абрамова, И. А. Матвеевко. — 4-е

изд., испр. и доп.. — 1 компьютерный файл (pdf; 25.5 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m030.pdf>

2. Инженерное дело. Книга для студентов = Engineering. Students Book: учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. Н. Н. Зяблова. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m090.pdf>

3. Волкова, Т.В. Язык нефтегазового дела: учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. Ф. Волкова, А. Е. Параева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m218.pdf>

Дополнительная литература

1. Матухин, Д.Л. Основы инженерии = Basics of engineering: учебное пособие [Электронный ресурс] / Д. Л. Матухин; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2012. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m067.pdf>

2. Основы нефтегазового дела: Профессиональный иностранный язык (английский) = Essential petroleum engineering: English for Specific Purposes: учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет; сост. А. А. Сыскина; Г. П. Поздеева; Д. А. Терре. — 1 компьютерный файл (pdf; 6.6 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2020. — Заглавие с титульного экрана. — Текст на английском языке. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Схема доступа: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2020/m041.pdf> (контент)

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Сайт для формирования глоссария. — Режим доступа: <http://www.quizlet.com>
2. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU – Режим доступа: <https://elibrary.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» – <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» – <https://new.znanium.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» – <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Журнал «Нефтяное хозяйство» – Режим доступа: <http://www.oil-industry.ru>

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
2. Google Chrome
3. Zoom Zoom