**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	21.03.01 «Нефтегазовое дело»	
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Нефтегазовое дело»	
Специализация	«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»	
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат	
Курс	3,4	5,6,7,8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	
	Практические занятия	129
	Лабораторные занятия	
	ВСЕГО	129
	Самостоятельная работа, ч	159
	ИТОГО, ч	288

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

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся ООП Нефтегазовое дело (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
			Код	Наименование
УК(У)-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах)	Р2	УК(У)-4.В3	Владеет опытом структурирования и оформления устного сообщения, презентации доклада на иностранном языке
			УК(У)-4.В4	Владеет навыками составления и оформления деловых писем на иностранном языке, в том числе в электронной среде
			УК(У)-4.У4	Умеет логично, последовательно и аргументировано выражать мысли на иностранном языке, делать выводы
			УК(У)-4.У5	Умеет адекватно применять речевые клише и грамматические структуры в письменной речи.
			УК(У)-4.У6	Умеет корректно использовать иноязычные лексико-грамматические структуры и профессионально-ориентированную терминологию
			УК(У)-4.33	Знает основы структурирования доклада и подготовки презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде
			УК(У)-4.34	Знает правила оформления деловых писем для осуществления профессионально-ориентированной коммуникации
			УК(У)-4.35	Знает базовую лексику и профессионально-ориентированную терминологию на иностранном языке

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Владение профессиональной терминологией и лексикой на английском языке	УК(У)-4
РД 2	Умение применять правильную профессиональную терминологию для устной и письменной профессиональной коммуникации на английском языке	УК(У)-4
РД 3	Обладать способностью выполнения профессиональных функций с использованием английского языка (прохождение собеседования, ведение переговоров, совещаний, переписка и т.д.)	УК(У)-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. Общие понятия о нефтегазовом деле Часть 1: Нефтяные профессии и компании Часть 2: Пластовые жидкости Часть 3: Свойства пластовых флюидов	РД1 РД2	Лекции	-
		Практические занятия	20
		Самостоятельная работа	35
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	-
		Практические занятия	20
		Самостоятельная работа	35
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	-
		Практические занятия	49
		Самостоятельная работа	49
Раздел 4. Транспорт и переработка нефти Часть 1: Транспортировка и хранение нефти Часть 2: Процессы переработки нефти	РД2 РД3	Лекции	-
		Практические занятия	40
		Самостоятельная работа	40

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 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m030.pdf>

2. 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>

3. 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>

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 МВ). — 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)

3. Нефтегазовое дело. Книга для студентов [Электронный ресурс] = Petroleum Engineering. Course book учебное пособие: в 8 ч.: ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра иностранных языков (ИЯПР) . — 2-е изд., испр. и доп. . — Томск: Изд-во ТПУ, 2015

Ч. 1: Введение в нефтегазовое дело. — 1 компьютерный файл (pdf; 3.3 МВ). — 2015. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Текст на английском языке. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader..

Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m247.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. Электронно-библиотечная система «Лань» – <https://e.lanbook.com/>

3. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» – <https://new.znanium.com/>

4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» – <https://urait.ru/>

5. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>

6. 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