

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2020 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Профессиональная подготовка на английском языке**

Направление подготовки/ специальность	<b>21.04.01 «Нефтегазовое дело»</b>	
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»</b>	
Специализация	<b>«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»</b>	
Уровень образования	высшее образование – магистратура	
Курс	<b>1</b>	<b>1,2</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>6</b>	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	-
	Практические занятия	<b>64</b>
	Лабораторные занятия	-
	ВСЕГО	<b>64</b>
Самостоятельная работа, ч		<b>152</b>
ИТОГО, ч		<b>216</b>

Вид промежуточной аттестации	<b>зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОНД</b>
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------

## 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 применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	И.УК(У)-4.1	Решает конкретные задачи профессиональной деятельности на основе академического и профессионального взаимодействия с учетом анализа мнений, предложений, идей отечественных и зарубежных коллег	УК(У)-4.1В1	Владеет современными коммуникативными технологиями. Знает методологию решения профессиональных задач с учетом анализа мнений, предложений, идей отечественных и зарубежных коллег		
				УК(У)-4.1У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач		
				УК(У)-4.1З1	Знает методологию решения профессиональных задач с учетом анализа мнений, предложений, идей отечественных и зарубежных коллег		
				И.УК(У)-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	УК(У)-4.2В2	Владеет навыками применения профессиональных языковых форм
						УК(У)-4.2У2	Умеет составлять, переводить и редактировать академические тексты, в том числе на иностранном языке
						УК(У)-4.2З2	Знает морфологические, синтаксические, орфографические особенности современного иностранного языка
		И.УК(У)-4.4	Планирует и организует совещания, деловые беседы, дискуссии по заданной теме; аргументированно и конструктивно отстаивает свою точку зрения, позицию, идею в академических и профессиональных дискуссиях на государственном и иностранном языках	УК(У)-4.В4	Владеет навыками ведения корректной устной коммуникации, в том числе на иностранном языке в академических и профессиональных дискуссиях		
				УК(У)-4.У4	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения		
				УК(У)-4.З4	Знает особенности и этапы деловой беседы		

## 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	Применять глубокие профессиональные знания в области современных нефтегазовых технологий для решения междисциплинарных инженерных задач нефтегазовой отрасли	И.УК(У)-4.1 И.УК(У)-4.2 И.УК(У)-4.4
РД 2	Самостоятельно учиться и непрерывно повышать языковую подготовку в	И.УК(У)-4.1 И.УК(У)-4.2

	течение всего периода профессиональной деятельности	И.УК(У)-4.4
РД 3	Активно <i>владеть иностранным языком</i> на уровне, позволяющем работать в интернациональной среде, разрабатывать документацию и защищать результаты инженерной деятельности	И.УК(У)-4.1 И.УК(У)-4.2 И.УК(У)-4.4

### 3. Структура и содержание дисциплины **Профессиональная подготовка на английском языке Основные виды учебной деятельности**

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
<b>Раздел (модуль) 1.</b> Petroleum Legislation (Законодательство в области нефтегазового дела)	РД1 РД2 РД3	Лекции	-
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	38
<b>Раздел (модуль) 2.</b> Report of oil-gas companies (Годовая отчетность нефтегазовых компаний)	РД1 РД2 РД3	Лекции	-
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	38
<b>Раздел (модуль) 3.</b> Petroleum engineering. (Нефтегазовое дело)	РД1 РД2 РД3	Лекции	-
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	20
<b>Раздел (модуль) 4.</b> Разработка месторождений (Development of oil and gas fields)	РД1 РД2 РД3	Лекции	-
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	56

### 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. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Текст на английском языке. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ..

Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m030.pdf> (контент)

2. Болсуновская, Людмила Михайловна. Petroleum Engineering. Course book = Нефтегазовое дело. Книга для студентов: Учебное пособие. — 4. — Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2016. — 768 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-4387-0683-0.

Схема доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=344721> (контент)

3. Экономика и управление в нефтегазовой отрасли = Economics and Management in Petroleum Engineering: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Л. М. Болсуновская [и др.]; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 871 KB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader..

Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m336.pdf> (контент)

4. Абрамова, Раиса Николаевна. Нефтегазовое дело. Техническая и профессиональная коммуникация = Petroleum Engineering Guide to Effective Technical Writing and Professional Communication: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Р. Н. Абрамова, Л. М. Болсуновская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 817 KB). Томск: Изд-во ТПУ, 2011. Электронный ресурс: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m224.pdf>

#### 4.2. Информационное и программное обеспечение

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

Информационно-справочная система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>

Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

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

Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

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

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

Журнал «Нефтяное хозяйство» – [www.oil-industry.ru](http://www.oil-industry.ru)

Большая энциклопедия нефти и газа – [www.ngpedia.ru](http://www.ngpedia.ru)

Литература по нефтяной и газовой промышленности – <http://petrolibrary.ru>

Журнал «Нефтегазовое дело» – <http://www.ngdelo.ru/>

Журнал «Бурение и нефть» – <http://www.burneft.ru>

Журнал «Нефтегазовая геология. Теория и практика» – <http://www.ngtp.ru/>

Информационно-аналитический портал «Нефть России» – [www.oilru.com](http://www.oilru.com)

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

1. Cisco Webex Meetings;
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic,
3. Document Foundation LibreOffice;
4. Adobe Flash Player;
5. Google Chrome.