

АННОТАЦИЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	21.03.01 «Нефтегазовое дело»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»		
Специализация	«Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	3,4	семестры	5, 6, 7, 8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	8 2 / 2 / 2 / 2		
Продолжительность недель / академических часов	16 / 288		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная работа, ч	121		
Самостоятельная работа, ч	167		
ИТОГО, ч	288		

Вид промежуточной аттестации

зачет / зачет	Обеспечивающее подразделение	ОНД
--------------------------	---------------------------------	------------

1. Цели дисциплины

Целями освоения дисциплины «Профессиональная подготовка на английском языке» 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 освоения (дескрипторы компетенции)	
		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)-4.1.B1	Владеет основной страноведческой информацией о стране изучаемого языка
				УК(У)-4.1.U1	Умеет использовать коммуникативные стратегии, адекватные ситуациям общения
				УК(У)-4.1.31	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)-4.2.B1	Владеет стратегиями представления результатов анализа и обработки информации
				УК(У)-4.2.U1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для решения поставленных задач
				УК(У)-4.2.31	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)-4.3.B1	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)-4.3.U1	Умеет извлекать, анализировать и интерпретировать информацию из устных и письменных текстов (монологического и диалогического характера) социокультурной, социально-бытовой и обще-профессиональной тематики
				УК(У)-4.3.31	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	Владеть профессиональной терминологией и лексикой в сопоставлении «русский-английский язык»	И.УК(У)-4.1
РД 2	Осуществлять поиск, анализ и представление информации на английском языке	И.УК(У)-4.2
РД 3	Обладать способностью выполнения профессиональных функций посредством английского языка, например, ведение переговоров, проведение дискуссий в беспереговорной форме	И.УК(У)-4.3

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. Основные компоненты, технологии, процессы и оборудование трубопроводного транспорта углеводородов	РД1, РД2, РД3	Лекции	8 / 0
		Практические занятия	16 / 32
		Самостоятельная работа	48/ 40
Раздел (модуль) 2. Технологические процессы строительства трубопроводов. Сжиженный природный газ. Морские трубопроводы	РД1, РД2, РД3	Практические занятия	32 / 32
		Самостоятельная работа	40 / 40
Раздел (модуль) 3. Основные характеристики нефти и газа. Бурение скважин. Подготовка нефти и газа перед их транспортировкой	РД1, РД2, РД3	Практические занятия	32 / 32
		Самостоятельная работа	40 / 40
Раздел (модуль) 4. Трубопроводный транспорт нефти и газа. Сжиженный природный газ. Морские трубопроводы. Карьера специалиста нефтегазовой отрасли	РД1, РД2, РД3	Практические занятия	32 / 32
		Самостоятельная работа	40 / 40

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Petroleum Engineering. Course book = Нефтегазовое дело. Книга для студентов : учебное пособие [Электронный ресурс] / Л. М. Болсуновская [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. – Заглавие с титульного экрана. –

Электронная версия печатной публикации. – Текст на английском языке. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m030.pdf> (дата обращения: 25.05.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Диденко А.В. Письменная речь для студентов инженерных специальностей = Writing for engineering students: учебное пособие [Электронный ресурс] / А. В. Диденко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 1 компьютерный файл (pdf; 1.7 Mb). – Томск: Изд-во ТПУ, 2014. – Заглавие с титульного экрана. – Электронная версия печатной публикации. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. – Системные требования: Adobe Reader. URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m451.pdf> (контент) (дата обращения: 25.05.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Реферативная база данных **Скопус (Scopus)**: Режим доступа: <https://www.scopus.com>
Персональный сайт ассистента ОНД – Радюк К.Н. Режим доступа: <https://portal.tpu.ru/SHARED/r/RADYUK>
2. Словарь Мультитран. Режим доступа: <https://www.multitrans.com>

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

1. Windows 10 Professional Russian Academic Договор 34798 от 26.12.2016; Microsoft Office Standard 2016 Договор 776/261115/223 от 26.11.2015. Лицензия бессрочная.