

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ**

Профессиональная подготовка на английском языке

Направление подготовки/ специальность	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Высоковольтная электротехника и силовоточная электроника	
Специализация	Техника и физика высоких напряжений	
Уровень образования	высшее образование - магистратура	
Курс	1	1,2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6 (3/3)	
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	ОМ ИШНПТ
---------------------------------	--------------	---------------------------------	-----------------

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 освоения (дескрипторы компетенции)	
		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	Составляет типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке	УК(У)-4.1В1	Владеет опытом вести переписку в профессиональных и научных целях
				УК(У)-4.1У1	Умеет осуществлять письменный перевод профессионально-ориентированных аутентичных текстов
				УК(У)-4.1З1	Знает терминологию на иностранном языке в изучаемой и смежных областях знаний; особенности научно-технического функционального стиля изучаемого иностранного языка
		И.УК(У)-4.2	Составляет академические и (или) профессиональные тексты на иностранном языке	УК(У)-4.2В1	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)-4.2У1	Умеет составлять и представлять техническую и научную информацию, используемую в профессиональной деятельности, в виде презентации
				УК(У)-4.2З1	Знает особенности профессионального этикета западной и отечественной культур
		И.УК(У)-4.3	Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на иностранном языке, выбирая подходящий формат	УК(У)-4.3В1	Владеет полученными знаниями по иностранному языку на достаточном уровне в своей будущей профессиональной деятельности
				УК(У)-4.3У1	Умеет воспринимать на слух аутентичные аудио- и видео материалы, связанные с направлением подготовки
				УК(У)-4.3З1	Знает основы структурирования доклада и подготовки

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
					презентаций на иностранном языке, принятых в международной среде

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД1	Знает особенности построения презентации и структуру доклада на английском языке. Владеет навыками устной и письменной коммуникации на английском языке в профессиональной среде.	И.УК(У)-4.1 И.УК(У)-4.3
РД2	Знает профессиональную терминологию в области электротехники и электроэнергетики. Владеет навыком получения профильной информации из аудио видео и текстовых источников на английском языке.	И.УК(У)-4.2

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. Презентация	РД1; РД2	Практические занятия	6
		Самостоятельная работа	14
Раздел (модуль) 2. Введение в технику высоких напряжений	РД1; РД2	Практические занятия	26
		Самостоятельная работа	62
Раздел (модуль) 3. Высоковольтное оборудование	РД1; РД2	Практические занятия	16
		Самостоятельная работа	38
Раздел (модуль) 4. Применение высоких напряжений	РД1; РД2	Практические занятия	16
		Самостоятельная работа	38

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Г. А. Гаспарян ; Н. А. Коваленко Профессиональный иностранный язык (английский) = Professional English for students of E-learning Institute in specialty of «Electrical Engineering and Electrical Power Engineering» : учебное пособие для студентов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Ч. 1 [Электронный ресурс] / Томск: 2017. Схема доступа: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/59160>.
2. Ushakov V. Y., Kharlov N. N., Chubik P. S. Energy saving in the enterprises of fuel and energy complex : text-book [Электронный ресурс] Томск: ТПУ, 2017 Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/106180>
3. М. Е. Наконечная, У. А. Ульянова Профессиональная коммуникация на английском языке [Электронный ресурс] = Professional communication for electric power engineers учебное пособие: / Томск : Изд-во ТПУ , 2010 Часть 2. Книга для студентов Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m267.pdf>

Дополнительная литература

1. М. Е. Наконечная, У. А. Ульянова. Профессиональная коммуникация на английском языке [Электронный ресурс] = Professional communication for electric power engineers учебное пособие: / Томск: Изд-во ТПУ, 2010. Часть 1. Книга для преподавателя. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m266.pdf>
2. О. С. Потанина. Основы научной работы: подготовка научной статьи на английском языке : учебное пособие [Электронный ресурс] / Томск: Изд-во ТПУ, 2011. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m03.pdf>

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Электронный курс в среде MOODLE <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=337>
2. <https://www.elanguages.ac.uk> электронный образовательный ресурс English for Academic Purposes (EAP ToolKit)
3. Юдин А.С. – персональный сайт преподавателя <https://portal.tpu.ru/SHARED/w/WM5>
4. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
5. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

Профессиональные базы данных и информационно- справочные системы доступны по ссылке <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

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

Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Zoom Zoom