МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ 2022/2023 учебный год

ОЦЕНКИ		И	Дисциплина	Лекции	1	час.
«Отлично»	A	90 - 100	«Профессиональная подготовка на английском языке» (8 семестр)	Практ. занятия	33	час.
«Опично»	71	баллов		Лаб. занятия	-	час.
«Хорошо»	В	80 — 89 баллов	по направлению <u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u>	Всего ауд. работа	33	час.
«Лорошо»	С	70 – 79 баллов		CPC	39	час.
V	D	65 – 69 баллов		нтого	72	час.
«Удовл.»	Е	55 — 64 баллов		ИТОГО	2	3.e.
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетво рительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

I Cojuibi	титы обутения по днециилине.
РД 1	Полемизировать по профессиональным темам на английском языке
РД 2	Оформлять корректно в языковом и композиционном отношениях письменные работы с использованием профессиональной терминологии
РД3	Демонстрировать навыки делового и профессионального общения на английском языке
РД4	Применять Web-ресурсы для поиска информации и перевода научно-технических текстов

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля – зачет

	Оценочные мероприятия	Кол-	Баллы
		во	
	Текущий контроль:		
TK1	Доклад с презентацией	2	20
ТК2	Перевод научно-технического	1	10
	теста		
ЭК	Электронный образовательный	1	80
	ресурс		
	ИТОГО		100

Электронный образовательный ресурс:

	Учебная деятельность /	Кол-	Баллы
	оценочные мероприятия	во	
ЭР1	Тест	4	20
ЭР2	Письменная работа	4	20
ЭР3	Проверка терминологии	4	40
	ОЛОТИ		80

Дополнительные баллы

	Учебная деятельность /	Кол-	Баллы
	оценочные мероприятия	во	
ДП1	Реферат (доклад)	2	10
	ИТОГО		10

		Резу льт			1-во сов	Оценочное мероприятие			ормационн беспечение	oe
Н е д е л я	Дата начала недели	ат обу чен ия по дис цип лин е	Учебная деятельность	Ауд.	Сам.		Кол-во баллов	Учебная литерату ра	Интернет -ресурсы	Видео- ресурс ы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	28.01	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 1. Правила написания аннотаций (Writing an Abstract). Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента	2	3	ЭР2	5	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
2	04.02	РД1 РД2 РД3 РД4	расоты студента Практическое занятие 2. Изучение профессиональной терминологии по теме 1 «Силовые трансформаторы». Часть 1. Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной	2	3	ЭРЗ	10	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			работы студента							
3	14.09	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 3. Изучение профессиональной терминологии по теме 1 «Силовые трансформаторы». Часть 2.	2		ЭP1	5	OCH 1, OCH 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной		3					
4	11.02	РД1 РД2	работы студента Практическое занятие 4. Знакомство со статьями зарубежных ученых в журналах с высоким рейтингом. Анализ структуры статей, часть 4.	2		ЭР2	5	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
5	18.02	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 5. Изучение профессиональной терминологии по теме 2 «Коммутационные аппараты, их классификация и назначение». Часть 1.	2		ЭР3	10	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		3					
6	25.02	РД1 РД2 РД4	Практическое занятие 6. Изучение профессиональной терминологии по теме 2 «Коммутационные аппараты, их классификация и назначение». Часть 2.	2		ЭР1	5	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		3					
7	18.03	РД2 РД3	Конференц-неделя 1 Презентация: доклад о проделанной УИРС Реферат (доклад): Электропередачи постоянного тока	4	4	ТК1 ДП1	10 5		ЭР1	
		- дт	Всего по контрольной точке (аттестации) 1	16	19		50			
8	04.03	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 7. Изучение правил подготовки докладов и презентаций для представления результатов исследований на английском языке, часть 4.		-	ЭР2	5	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
0	11.02	рп1	Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента	2	3	OB2	10	OCIL 1	OB4	
9	11.03	РД1	Практическое занятие 8. Изучение профессиональной	2		ЭР3	10	OCH 1,	ЭР1	

		РД2	терминологии по теме 3 «Электропередачи постоянного тока». Часть 1.					ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		3					
10	25.03	РД1 РД2	Практическое занятие 9. Изучение профессиональной терминологии по теме 3 «Электропередачи постоянного тока». Часть 2.	2		ЭР1	5	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		3					
11	01.04	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 10. Правила описания графической информации, часть 4.	2		ЭР2	5	OCH 1, OCH 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		3					
12	08.04	РД1 РД2	Практическое занятие 11. Изучение профессиональной терминологии по теме 3 «Двигатели: конструкция и принцип действия». Часть 1.	2		ЭР3	10	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		2			,		
13	15.04	РД1 РД3 РД4	Практическое занятие 12. Изучение профессиональной терминологии по теме 3 «Двигатели: конструкция и принцип действия». Часть 2.	3		ЭР1	5	ОСН 1, ОСН 2, ДОП 1, ДОП 2, ДОП 3, ДОП 4	ЭР1	
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента		2					
14	28.12	РД1 РД2 РД3 РД4	Конференц-неделя 2							
			Перевод научно-технического текста	2	4	TK2	10		0.01	
			Реферат (доклад): Гибкие системы передачи переменного тока.		4	ДП1	5		ЭР1	
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	17	20		50			
			Общий объем работы по дисциплине	33	39		100			

Информационное обеспечение:

$N_{\underline{0}}$	Основная учебная литература (ОСН)
(код)	
OCH 1	Sorensen, Bent. Renewable Energy: Physics, Engineering, Environmental Impacts, Economics & Planning [Electronic resource] / J. J. Sheng. — 4th ed — 1 компьютерный файл (pdf; 18 Mb). — Amsterdam: Elsevier, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader Схема доступа:
	http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2016/science_book/Renewable%20Energy_2010.pdf
OCH 2	Professional English for Technical University Students = Профессиональный английский язык для студентов технических вузов: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. Н. Ю. Гутарева; М. В. Куимова. — Томск: Изд-во ООО «Рауш_мбХ», 2011.

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	Электронный курс «Professional English for Electrical Power Engineering. Part 4»	https://stud.lms.tpu.ru/co urse/view.php?id=2052

№	Дополнительная учебная литература (ДОП)
(код)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
доп 1	Aldo Vieira da Rosa. Fundamentals of Renewable Energy Processes [Electronic resource] / Aldo Vieira da Rosa. — second ed — 1 компьютерный файл (pdf; 14 Mb). — Amsterdam: Elsevier, 2009. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader Схема доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2016/science_book/Fu
	ndamentals%20of%20Renewable.pdf
ДОП 2	Евсеева, А. М. Учебное пособие по профессиональному английскому языку для студентов электротехнических специальностей по модулю "Электротехническое материаловедение" = Professional english for the students of electrical engineering specialities module electrical engineering materials / А. М. Евсеева, В. С. Ким, С. В. Жаркова; Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск : Изд-во ТПУ, 2010. – URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m89.pdf (дата обращения: 25.08.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
ДОП 3	Современный разговорный английский: учебное пособие. Часть 1 / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. О. В. Михайлова; Т. В. Казарина. – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m297.pdf (дата обращения: 25.08.2019). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
доп 4	Краснова, Татьяна Ивановна. Эффективная презентация на английском языке = Effective presentation in English : учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. И. Краснова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 4.1 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — 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/2014/m404.pdf (контент)

Составил	(Суворов А.А.)
«31» августа 2022 г.	
Согласовано:	
и.о. заведующего кафедрой –	
руководителя отделения	
на правах кафедры	<u>(Разживин И.А.</u>)
«31» августа 2022 г.	