

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2023/2024 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Русский язык (адаптационный курс)» (4 курс)</i> по направлению <u>03.03.02 Физика</u>	Лекции		час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	160	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия		час.
	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	160	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов		CPC	20	час.
	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	180	час.
Зачтено	P	55 - 100 баллов			5	зе.
Неудовлетвори тельно/ незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД-1	Достигать целей устной и письменной коммуникации в учебной и профессиональной сферах общения
РД-2	Извлекать из учебных и научных текстов по физике необходимую информацию
РД-3	Правильно использовать терминологическую лексику по профилю «Физика конденсированного состояния»
РД-4	Формулировать мысли в научном общении с использованием основных конструкций научной речи
РД-5	Грамотно оформлять научные тексты (отчет по практике, курсовая работа, ВКР)

Оценочные мероприятия:

Оценочные мероприятия		Кол- во	Баллы
Текущий контроль:			
ТК1	Выполнение упражнений	16	64
ТК2	Контрольная работа	2	36
	ИТОГО		100

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол- во	Баллы
ДП1	Дополнительные упражнения	1	5
ДП2	Дополнительная контрольная работа	1	5
ДП3	Выступление на конференции	1	5
	ИТОГО		15

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел 1. Грамматика научного текста							
1	28.08.23	РД1-РД5	Практическое занятие 1. Части речи. Словообразование	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 2. Упругая и пластическая деформация	2						
			Практическое занятие 3. Зачем изучать русский язык?	2						
			Практическое занятие 4. Оптическая микроскопия и профилометрия для аттестации свойств металлических материалов	2						
			Практическое занятие 5. Я учусь в ТПУ	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
2	04.09.23	РД1-РД5	Практическое занятие 6. Способы выражения субъекта и предиката в учебном и научном текстах	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 7. Оптическая микроскопия и профилометрия для аттестации свойств металлических материалов	2						
			Практическое занятие 8. Система образования в России	2						
			Практическое занятие 9. Методы получения объемных моно- и поликристаллических материалов	2						
			Практическое занятие 10. Зачем человек учится?	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
3	11.09.23	РД1-РД5	Практическое занятие 11. Употребление активных причастий и предложений со словом «который»	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 12. Статическое и динамическое нагружение	2						
			Практическое занятие 13. Запомнить всё: миссия выполняема	2						
			Практическое занятие 14. Виды деформации твердых тел	2						
			Практическое занятие 15. Школа онлайн. Домашнее образование	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
4	18.09.23	РД1-РД5	Практическое занятие 16. Употребление пассивных причастий и предложений со словом «который»	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 17. Виды деформации твердых тел	2						
			Практическое занятие 18. Не спешите жить	2						
			Практическое занятие 19. Кристаллизация. Методы выращивания кристаллов	2						
			Практическое занятие 20. Проблемы образования	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
5	25.09.23	РД1-РД5	Практическое занятие 21. Активные и пассивные конструкции совершенного и несовершенного вида	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 22. Упругие константы, пределы текучести и прочности, пластичность материалов	2						
			Практическое занятие 23. Работа. Профессии	2						
			Практическое занятие 24. Упругие константы, пределы текучести и прочности, пластичность материалов	2						
			Практическое занятие 25. Карьера	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
6	02.10.23	РД1-	Практическое занятие 26. Употребление активных	2		ТК1	4	ОСН1,2		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
		РД5	<i>и пассивных конструкций</i>					ДОП1		
			Практическое занятие 27. Процессы получения и литья стали	2						
			Практическое занятие 28. Как найти работу?	2						
			Практическое занятие 29. Хрупкое и вязкое разрушение твердых тел. Усталостное разрушение	2						
			Практическое занятие 30. Работа, которую мы выбираем	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
7	09.10.23	РД1-РД5	Практическое занятие 31. Способы выражения отношений квалификации в учебном и научном текстах	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 32. Хрупкое и вязкое разрушение твердых тел. Усталостное разрушение	2						
			Практическое занятие 33. Физика – это высокое наслаждение	2						
			Практическое занятие 34. Диаграмма состояния сплавов железо-углерод	2						
			Практическое занятие 35. Жизнь, посвященная науке	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
8	16.10.23	РД1-РД5	Практическое занятие 36. Основы грамматики научного стиля: повторение	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 37. Ползучесть материалов	2						
			Практическое занятие 38. Женские изобретения	2						
			Практическое занятие 39. Ползучесть материалов	2						
			Практическое занятие 40. Работа в России	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
9	23.10.23	РД1-РД5	Конференц-неделя 1							
			Контрольная работа		10	ТК2	18		ИР1	
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	80	10		50			
			Раздел 2. Конструкции научной речи							
10	30.10.23	РД1-РД5	Практическое занятие 41. Способы выражения характеристики сущности понятия, явления в текстах по специальности	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 42. Ударная вязкость материалов	2						
			Практическое занятие 43. Блоги и блоггеры	2						
			Практическое занятие 44. Анализ твердости материалов	2						
			Практическое занятие 45. Интернет-этикет	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
11	06.11.23	РД1-РД5	Практическое занятие 46. Способы выражения характеристики предмета, явления, процесса в учебном и научном текстах: общая характеристика, характеристика по функциям, назначению	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 47. Анализ твердости материалов	2						
			Практическое занятие 48. Как смартфоны влияют на наш мозг?	2						
			Практическое занятие 49. Легирование металлов и полупроводников	2						
			Практическое занятие 50. Виртуальная реальность	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
12	13.11.23	РД1-РД5	Практическое занятие 51. Способы выражения характеристики предмета, явления, процесса в учебном и научном текстах: характеристика по составу, характеристика внешнего вида	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			Практическое занятие 52. <i>Хладноломкость</i>	2						
			Практическое занятие 53. <i>Инженерно-технические достижения в освоении космоса</i>	2						
			Практическое занятие 54. <i>Хладноломкость</i>	2						
			Практическое занятие 55. <i>Биоэнергетика</i>	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
13	20.11.23	РД1-РД5	Практическое занятие 56. <i>Способы выражения различия и сходства объектов сравнения в учебном и научном текстах</i>	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 57. <i>Электрические свойства металлов, полупроводников и диэлектриков</i>	2						
			Практическое занятие 58. <i>Атомная энергетика</i>	2						
			Практическое занятие 59. <i>Электрические свойства металлов, полупроводников и диэлектриков</i>	2						
			Практическое занятие 60. <i>Нанотехнологии в энергетике</i>	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
14	27.11.23	РД1-РД5	Практическое занятие 61. <i>Способы выражения взаимосвязи, взаимозависимости и взаимодействия предметов, явлений в текстах по специальности</i>	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 62. <i>Дефекты кристаллической решетки</i>	2						
			Практическое занятие 63. <i>Как стать счастливей</i>	2						
			Практическое занятие 64. <i>Трение и износ</i>	2						
			Практическое занятие 65. <i>Неглект (бездействие)</i>	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
15	04.12.23	РД1-РД5	Практическое занятие 66. <i>Способы выражения взаимосвязи, взаимозависимости и взаимодействия предметов, явлений в текстах по специальности</i>	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 67. <i>Трение и износ</i>	2						
			Практическое занятие 68. <i>За рулем</i>	2						
			Практическое занятие 69. <i>Наноструктурирование поверхностных слоев металлов и полупроводников</i>	2						
			Практическое занятие 70. <i>Книги на русском: читать или слушать?</i>	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
16	11.12.23	РД1-РД5	Практическое занятие 71. <i>Способы выражения отношений классификации в текстах по специальности</i>	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 72. <i>Анализ твердости материалов</i>	2						
			Практическое занятие 73. <i>Обещать не значит сделать</i>	2						
			Практическое занятие 74. <i>Ультразвуковая ударная обработка</i>	2						
			Практическое занятие 75. <i>Слушаете ли вы современную музыку?</i>	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
17	18.12.23	РД1-РД5	Практическое занятие 76. <i>Конструкции научной речи: повторение</i>	2		ТК1	4	ОСН1,2 ДОП1		
			Практическое занятие 77. <i>Наноиндентирование</i>	2						
			Практическое занятие 78. <i>Спорим без ссоры</i>	2						
			Практическое занятие 79. <i>Обработка поверхности электронными и ионными пучками</i>	2						
			Практическое занятие 80. <i>Восемь стран с правильным питанием</i>	2						
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		0					
18	25.12.23	РД1-	Конференц-неделя 2							

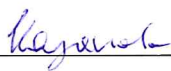
Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
		РД5	Контрольная работа		10	ТК2	18		ИР1	
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	80	10		50			
			Общий объем работы по дисциплине	160	20		100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название интернет-ресурса	Адрес ресурса
ОСН 1	Профессиональный русский язык для иностранных студентов в техническом вузе [Электронный ресурс]: в 2 ч.: учебное пособие / Т. Ф. Волкова, А. Е. Гольдштейн, Л. М. Гриценко [и др.]. – Томск: Изд-во ТПУ, 2022. – Ч. 1. – Электронная версия печатной публикации. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2022/m31.pdf .	ИР 1	Русский язык для 03.03.02 Физика (Контроль)	https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=5115
ОСН 2	Профессиональный русский язык для иностранных студентов в техническом вузе [Электронный ресурс]: в 2 ч.: учебное пособие / Т. Ф. Волкова, Н. В. Курикова. – Томск: Изд-во ТПУ, 2022. – Ч. 2. – Электронная версия печатной публикации. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2022/m32.pdf .			
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	Волкова, Т.Ф. Русский язык как иностранный для учащихся старших курсов. Книга для студента: учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. Ф. Волкова, Т. А. Демидова, А. Е. Параева. – Томск: Изд-во ТПУ, 2013. – Электронная версия печатной публикации. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m351.pdf .	ВР 1		

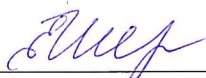
Составили:

«4» сентября 2023 г.

 (О.А. Казакова)
 (Т.Б. Фрик)

Согласовано:

Заведующий кафедрой -
руководитель ОРЯ на правах кафедры
«4» сентября 2023 г.

 (Е.А. Шерина)