

**КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**  
**2021/2022 учебный год (осенний семестр)**

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>«Физика»</i>  по направлению 60002 Предвузовская подготовка (технический профиль)	Лекции		час.
«Отлично»	A	90–100 баллов		Практ. занятия	28	час.
	B	80–89 баллов		Лаб. занятия		час.
«Хорошо»	C	70–79 баллов		<b>Всего ауд. работа</b>	28	<b>час.</b>
	D	65–69 баллов		CPC	28	час.
«Удовл.»	E	55–64 баллов		<b>ИТОГО</b>	<b>56</b>	<b>час.</b>
	P	55–100 баллов				
Зачтено	F	0–54 баллов				
Неудовлетвори тельно / незачтено						

**Результаты обучения по дисциплине**

РД 1	Использовать физическую терминологию на русском языке для объяснения хода решения задач.
РД 2	Понимать смысл физических понятий, физических величин и физических законов.
РД 3	Решать задачи на применение изучаемых физических законов.

**Оценочные мероприятия:**

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
<b>Текущий контроль:</b>			
ТК1	Выполнение ДЗ	12	36
ТК2	Контрольная работа	2	64
<b>ИТОГО</b>			<b>100</b>

**Дополнительные баллы**

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Работа в ЭК	2	10
ДП2	Дополнительная контрольная работа	1	5
<b>ИТОГО</b>			<b>15</b>

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
5	28.09.21	РД1, РД2	Практическое занятие 1. <i>Линия. Параллельные и пересекающиеся прямые. Угол.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
6	05.10.21	РД1, РД2	Практическое занятие 2. <i>Основные геометрические фигуры: плоскость.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
7	12.10.21	РД1, РД2	Практическое занятие 3. <i>Физические тела.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
8	19.10.21	РД1, РД2	Практическое занятие 4. <i>Физические тела.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
9	26.10.21	РД1, РД2	Практическое занятие 5. <i>Физические явления.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
10	02.11.21	РД1, РД2	Практическое занятие 6. <i>Физические величины.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
11	09.11.21	РД1, РД2	<b>Контрольная работа №1 по теме «Физические термины и понятия»</b> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к КР	2		ТК2	32	ОСН1 ДОП1		
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>50</b>			
12	16.11.21	РД1, РД2	Практическое занятие 8. <i>Скалярные и векторные величины. Модуль вектора. Направление векторов.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
13	23.11.21	РД1, РД2	Практическое занятие 9. <i>Линейные операции над векторами: сложение векторов.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
14	30.11.21	РД1, РД2	Практическое занятие 10. <i>Линейные операции над векторами: вычитание векторов.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
15	07.12.21	РД1, РД2	Практическое занятие 11. <i>Система координат.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		
16	14.12.21	РД1, РД2	Практическое занятие 12. <i>Проекция вектора на оси координат. Разложение вектора на составляющие.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		ЭР1
17	21.12.21	РД1, РД2	Практическое занятие 13. <i>Нелинейные операции над векторами: скалярное произведение векторов, векторное произведение векторов.</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: ДЗ	2		ТК1	3	ОСН1 ДОП1		ЭР1
18	28.12.21	РД1, РД2	<b>Контрольная работа № 2 по теме «Элементы векторной алгебры»</b> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к КР	2		ТК2	32	ОСН1 ДОП1		
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>50</b>			

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	Видеоресурсы
				28	28		100			
<b>Общий объем работы по дисциплине</b>				<b>28</b>	<b>28</b>		<b>100</b>			

**Информационное обеспечение:**

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Зыкова А.П. Физика: учебное пособие. В 2 частях. Часть 1 / А.П. Зыкова, Т.В. Черкасова, Я.В. Королькова; Томск: Изд-во ТПУ, 2020. – 179 с.	ЭР1	Физика. Механика для предбакалавров	<a href="https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1985">https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1985</a>
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	Кравченко Н.С. Пропедевтический курс физики для иностранных студентов. Учебник. /Электронный ресурс/. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – 561 с.			

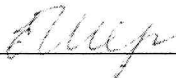
Составил:

«23» сентября 2021 г.

 (Ю.В. Богданова)

Согласовано:

Заведующий кафедрой – руководитель ОРЯ  
на правах кафедры ШБИП  
«23» сентября 2021 г.

 (Е.А. Шерина)