

Вид занятия	ТЕМА				Количество баллов				
	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ	МЕХАНИКА					Экспериментальная часть л/р	Теоретическая часть л/р (защита)	Допуск
1. Лабораторная работа №									
2. Лабораторная работа №									
3. Лабораторная работа №									
4. Лабораторная работа №									
5. Лабораторная работа №									
6. Лабораторная работа №									
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ)	МЕХАНИКА	Название темы				Входной контроль	Выходной контроль		
		1. Модуль 1.1. Кинематика поступательного движения.							
		2. Модуль 1.2. Динамика поступательного движения.							
		3. Модуль 1.3. Кинематика вращательного движения.							
		4. Модуль 1.4. Динамика вращательного движения							
		5. Модуль 1.5. Закон сохранения и изменения импульса							
		6. Модуль 1.6. Механическая работа. Мощность.							
		7. Модуль 1.7. Закон сохранения и изменения энергии							
		8. Модуль 1.8. Специальная теория относительности							
ДКР	ДКР 1. Механика								
ЛЕКЦИИ	Самостоятельная работа над теоретическим материалом (Конспект)								
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									

Трудоемкость Дисциплины		Неуд. 2	Удовлетворительно, 3					Хорошо, 4			Отлично, 5		Российская система
ЗЕТ	Макси – балл за 1 блок	F	D	D+	C-	C	C+	B-	B	B+	A-	A+	Европейская система
3	432	0-212	213-233	234-255	256-276	277-298	299-319	320-341	342-363	364-384	385-406	407-432	
Баллы в соответствии с положением о рейтинговой системе контроля ВСГУТУ													
3	108	0-53	54-58	59-64	65-69	70-75	76-78	81-86	86-91	92-96	97-102	103-108	
t	t*36	0-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-10	% к максибаллу

Примечания:

В случае пропуска занятия, для его отработки необходимо:

- в случае пропуска лекции: показать переписанный конспект

- в случае пропуска лабораторной: выполнить с лаборантом в специально выделенное время, поставить на отчете отметку о выполнении (ставит лаборант – дата отработки и подпись)

- в случае пропуска занятия по решению задач: переписать входной и выходной контроль по пропущенной теме на дополнительном занятии или в любое удобное для преподавателя время

Вид занятия	ТЕМА				Количество баллов				
	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ					Экспериментальная часть л/р (максимум 10 б)	Теоретическая часть л/р (защита, максимум 10 б)	Допуск (максимум 5 баллов)	
Электричество и магнетизм		1. Лабораторная работа №							
		2. Лабораторная работа №							
		3. Лабораторная работа №							
		4. Лабораторная работа №							
		5. Лабораторная работа №							
		6. Лабораторная работа №							
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ)	Название темы				Входной контроль (макс 7,5 б)	Выходной контроль (макс 10 б)			
	Электричество и магнетизм	1. Модуль 2.1. Закон Кулона. Напряженность электростатического поля.							
		2. Модуль 2.2. Потенциал электростатического поля. Работа электрического поля.							
		3. Модуль 2.3. Электроемкость проводников и конденсаторов							
		4. Модуль 2.4. Законы постоянного тока							
		5. Модуль 2.5. Расчет постоянных магнитных полей. Сила Ампера. Сила Лоренца							
		6. Модуль 2.6. Закон полного тока. Магнитные цепи.							
		7. Модуль 2.7. Электромагнитная индукция.							
		8. Модуль 2.8. Переменный ток.							
(ДКР) максимум 28 баллов (8+10+10)					Наличие задач	Теоретическая защита	Практическая защита		
	ДКР 2. Электричество (срок 10.02.14 – выполнить 4 задачи)								
	ДКР 3. Магнетизм (срок 03.12.14- выполнить 4 задачи)								
ЛЕКЦИИ	Самостоятельная работа над теоретическим материалом (Конспект)								
	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (МАКСИМУМ 90 БАЛЛОВ)									

Трудоемкость Дисциплины		Неуд. 2	Удовлетворительно, 3					Хорошо, 4			Отлично, 5		Российская система
ЗЕТ	Макси – балл за 1 блок	F	D	D+	C-	C	C+	B-	B	B+	A-	A+	Европейская система
3	432	0-212	213-233	234-255	256-276	277-298	299-319	320-341	342-363	364-384	385-406	407-432	
Баллы в соответствии с положением о рейтинговой системе контроля ВСГУТУ													
3	108	0-53	54-58	59-64	65-69	70-75	76-78	81-86	86-91	92-96	97-102	103-108	
t	t*36	0-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-10	% к максibalлу

Примечания:

- В случае пропуска занятия, для его отработки необходимо:
 - в случае пропуска лекции: показать переписанный конспект
 - в случае пропуска лабораторной: выполнить с лаборантом в специально выделенное время, поставить на отчете отметку о выполнении (ставит лаборант – дата отработки и подпись)
 - в случае пропуска занятия по решению задач: переписать входной и выходной контроль по пропущенной теме на дополнительном занятии или в любое удобное для преподавателя время

Вид занятия	ТЕМА				Количество баллов				
	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ					Экспериментальная часть л/р (максимум 10 б)	Теоретическая часть л/р (защита, максимум 10 б)	Допуск (максимум 5 баллов)	
Колебания и волны		1. Лабораторная работа №							
		2. Лабораторная работа №							
Оптика		3. Лабораторная работа №							
		4. Лабораторная работа №							
		5. Лабораторная работа №							
		6. Лабораторная работа №							
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ)	Название темы				Входной контроль (макс 7,5 б)	Выходной контроль (макс 10 б)			
	Колебания и волны	1. Модуль 3.1. Механические колебания и волны							
		2. Модуль 3.2. Электромагнитные колебания и волны							
	Оптика	3. Модуль 4.1. Интерференция света							
		4. Модуль 4.2.. Дифракция света							
		5. Модуль 4.3. Поляризация света							
		6. Модуль 4.4.. Законы теплового излучения							
		7. Модуль 4.5. Фотоэффект. Эффект Комптона							
		8. Модуль 4.6. Атом Бора							
(ДКР) максимум 28 баллов (8+10+10)					Наличие задач	Теоретическая защита	Практическая защита		
	ДКР 4. Колебания и волны (срок 03.02.14 – выполнить 2 задачи)								
	ДКР 5. Оптика (срок 03.03.14 - выполнить 6 задач)								
ЛЕКЦИИ	Самостоятельная работа над теоретическим материалом (Конспект)								
	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (МАКСИМУМ 90 БАЛЛОВ)									

Трудоемкость Дисциплины		Неуд. 2	Удовлетворительно, 3					Хорошо, 4			Отлично, 5		Российская система
ЗЕТ	Макси – балл за 1 блок	F	D	D+	C-	C	C+	B-	B	B+	A-	A+	Европейская система
3	432	0-212	213-233	234-255	256-276	277-298	299-319	320-341	342-363	364-384	385-406	407-432	
Баллы в соответствии с положением о рейтинговой системе контроля ВСГУТУ													
3	108	0-53	54-58	59-64	65-69	70-75	76-78	81-86	86-91	92-96	97-102	103-108	
t	t*36	0-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-10	% к максibalлу

Примечания:

- В случае пропуска занятия, для его отработки необходимо:
 - в случае пропуска лекции: показать переписанный конспект
 - в случае пропуска лабораторной: выполнить с лаборантом в специально выделенное время, поставить на отчете отметку о выполнении (ставит лаборант – дата отработки и подпись)
 - в случае пропуска занятия по решению задач: переписать входной и выходной контроль по пропущенной теме на дополнительном занятии или в любое удобное для преподавателя время

Вид занятия	ТЕМА							Количество баллов				
	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ								Экспериментальная часть л/р (максимум 10 б)	Теоретическая часть л/р (защита, максимум 10 б)	Допуск (максимум 5 баллов)	
Квантовая и ядерная физика		1. Лабораторная работа №										
		2. Лабораторная работа №										
		3. Лабораторная работа №										
Статистическая физика и термодинамика		4. Лабораторная работа №										
		5. Лабораторная работа №										
	6. Лабораторная работа №											
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ)	Название темы							Входной контроль (макс 7,5 б)	Выходной контроль (макс 10 б)			
	Квантовая и ядерная физика	1. Модуль 5.1. Волны де Бройля. Соотношение неопределенностей										
		2. Модуль 5.2. Уравнение Шредингера. Частица в потенциальной яме										
		3. Модуль 5.3. Атом										
		4. Модуль 5.4. Ядерная физика										
	Статистическая физика и термодинамика	5. Модуль 6.1. Молекулярно-кинетическая теория. Газовые законы										
		6. Модуль 6.2. Термодинамика. Энтропия. Тепловые двигатели										
		7. Модуль 6.3. Распределение Максвелла – Больцмана										
8. Модуль 6.4. Функция распределения Бозе и Ферми. Электронный Ферми – газ в металле												
(ДКР) максимум 28 баллов (8++10+10)								Наличие задач	Теоретическая защита	Практическая защита		
	ДКР 6. Статистическая физика и термодинамика (срок 31.03.14 – выполнить 4 задачи)											
	ДКР 7. Квантовая ядерная физика (срок 21.04.14 – выполнить 4 задачи)											
ЛЕКЦИИ	Самостоятельная работа над теоретическим материалом (Конспект)											
	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (МАКСИМУМ 90 БАЛЛОВ)												

Трудемокость Дисциплины		Неуд. 2	Удовлетворительно, 3					Хорошо, 4			Отлично, 5		Российская система
ЗЕТ	Макси – балл за 1 блок	F	D	D+	C-	C	C+	B-	B	B+	A-	A+	Европейская система
3	432	0-212	213-233	234-255	256-276	277-298	299-319	320-341	342-363	364-384	385-406	407-432	
Баллы в соответствии с положением о рейтинговой системе контроля ВСГУТУ													
3	108	0-53	54-58	59-64	65-69	70-75	76-78	81-86	86-91	92-96	97-102	103-108	
t	t*36	0-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-100	% к максибаллу

Примечания:

В случае пропуска занятия, для его отработки необходимо:

- в случае пропуска лекции: показать переписанный конспект

- в случае пропуска лабораторной: выполнить с лаборантом в специально выделенное время, поставить на отчете отметку о выполнении (ставит лаборант – дата отработки и подпись)

- в случае пропуска занятия по решению задач: переписать входной и выходной контроль по пропущенной теме на дополнительном занятии или в любое удобное для преподавателя время