

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
(ПРИМЕР: Б ЛК32, ПР32, ЛБ16) А32

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН по дисциплине «Физика 2» для студентов по всем направлениям 1 кластера по физике Группы: Второй семестр 201342015 учебного года Лектор:	Лекции	32 час.
«Отлично»	A+	96 – 100 баллов		Практ. Занятия Б А	32.
	A	90 – 95 баллов	16 час.		
«Хорошо»	B+	80 – 89 баллов	Всего ауд. Работа Б А	80	112
	B	70 – 79 баллов		СРС	80 час.
«Удовл.»	C+	65 – 69 баллов	ИТОГО Б А	160	192
	C	55 – 64 баллов		4 кредита	
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов	Итог. контроль	Экзамен	
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов			

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Применять знания общих законов, теорий, уравнений, методов физики при решении задач в профессиональной деятельности
РД2	Выполнять физический эксперимент с привлечением методов математической статистики и ИТ
РД3	Владеть методами теоретического и экспериментального исследования, методами поиска и обработки информации, методами решения задач с привлечением полученных знаний
РД4	Владеть основными приемами обработки и анализа экспериментальных данных, полученных при теоретических и экспериментальных исследованиях с использованием ПК и прикладных программных средств компьютерной графики

Оценивающие мероприятия	Кол-во	БАЛЛЫ	
		Б	А
Выступление	1	3	3
Выполнение лабораторных работ	7	14	14
Реферат	1	3	3
Контрольная работа	2	10	10
Защита ИДЗ	2	10	
СРС под рук. преподавателя			10
Коллоквиум	2	20	20
Участие в олимпиаде	доп	3	3
		60	60

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение					
				Ауд.	Сам.	Реферат	Выступление	Отчет по ЛБ, Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Выполнение и Защита ИДЗ	Коллоквиум	...			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы			
1-4			Раздел 1. Наименование раздела																	
1		РД1 РД2	Лекция 1. Тема лекции: Введение	2													ОСН 1	ИР 1	ВР 1	
			Лабораторное занятие : Введение. Теория погрешности	2	1															
			Б.Практическое занятие. 1. Закон Кулона. Напряженность поля точечных зарядов	2						0,5										
			А.Практическое занятие Поле точечного заряда. Поле системы точечных зарядов	2																
			СРС		2															
2		РД1	Лекция 2. Тема лекции: Электростатическое поле в	2													ОСН 1	ИР 1	ВР 1	

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение				
				Ауд.	Сам.	Реферат	Выступление	Отчет по ЛБ, Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Выполнение и Защита ИДЗ	Коллоквиум	Учебная литература			Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы			
			<i>Лоренца. Взаимодействие токов</i>																
			Лабораторное занятие: лаб. раб. №5	2				0,5					0,5						
			СРС		2			1		1			2						
13		РД1	Лекция 13. Тема лекции: Магнитное поле в веществе	2													ОСН 1	ИР 1	ВР 1
			Б.Практическое занятие <i>Защита ИДЗ</i>	2															
			А.Практическое занятие <i>Защита ИДЗ</i>	2															
			СРС		2			1					1						
14		РД2	Лекция 14. Тема лекции: Электромагнитная индукция	2													ОСН 1		
			Б.Практическое занятие <i>Закон электромагнитной индукции. Явление самоиндукции. Энергия магнитного поля</i>	2															
			А.Практическое занятие <i>Экстратоки замыкания и размыкания</i>	2						0,5									
			Лабораторное занятие. Лаб. работа № 6	2				0,5					0,5						
			СРС		2			1		2			3						
15		РД3	Лекция 15. Тема лекции Гармонические колебания. Сложение колебаний	2														ИР1	
			Б.Практическое занятие <i>Механические свободные колебания</i>	2															
			А.Практическое занятие <i>Гармонические колебания. Сложение колебаний</i>	2						0,5									
			СРС		2														
16		РД4	Лекция 15.. Тема лекции: : Волны	2													ОСН 1	ИР 1	ВР 1
			А.Практическое занятие. <i>Тема. Затухающие колебания</i>	2						0,5							ДОП 2	ИР 2	ВР 1
			Б.Практическое занятие <i>Затухающие колебания, Основные характеристики затухающих колебаний</i>	2															
			Лабораторное занятие: лаб. работа №7	2						5				5					

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение						
				Ауд.	Сам.	Реферат	Выступление	Отчет по ЛБ, Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Выполнение и Защита ИДЗ	Коллоквиум	...			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы				
			СРС		2						2										
		РД3	Лекция 17. Тема лекции: Уравнения Максвелла	2																	
			Б.Практическое занятие Контрольная работа	2				5													
			А.Практическое занятие Контрольная работа	2				5													
			СРС		2																
18		РД1 РД3 РД4	Конференц-неделя 2																		
			Лекция 18. Тема лекции: Заключительная лекция	2																	
			Лабораторная работа : Заключительное занятие	2															ОСН 1	ИР 1	ВР 1
			Практическое занятие Заключительное занятие	2															ДОП 2	ИР 2	ВР 1
			Конференция					3							3						
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)																		
			СРС																		
			Консультационное занятие		2																
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2				2	3	15	10	10	20									
			Экзамен																		
			Общий объем работы по дисциплине	114	90																

* заполняется только в тех случаях, когда обучение осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ОСН 1	Сивухин Д.В. Общий курс физики. М.: Наука, 2003	ИР 1	Конспекты лекций	Сайт Кафедры
ОСН 2	Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс общей физики. М.: Высшая школа, 1999	ИР 2	Методические указания к лабораторным работам	Сайт кафедры
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП 1	Матвеев А.Н. Электричество и магнетизм. – М.: Высшая школа, 1988. –463с	ВР 1	Видеодемонстрации	Сайт кафедры

ДОП 2	Калашников С.Г. Электричество. – М.: Наука, 1987.		ВР 2		
ДОП 3	Макаренко Г.М. Электродинамика. Колебания и волны. Т.2, 1987.- 242 с.				

Номер группы	Преподаватель	Преподаватель

Рейтинг – план дисциплины составил:
 Доцент кафедры ТиЭФ

Зав. кафедрой ТиЭФ

Пичугин В.Ф.

