## Календарный рейтинг-план

Неделя	Вид деятельности	Количество баллов	Формат		
Раздел 1. Рычажный механизм					
			0.55-1 ОНЛАЙН - ОНЛАЙН		
Недели 1-5	Техническое задание	0.55-1			
	Лекция 1 "Структурный анализ и классификация механизмов"	-			
	Лекция 2(1) "Кинематический анализ рычажных механизмов"				
	Лекция 2(2) "Кинематический анализ зубчатых механизмов"				
	<u>Лекция 3 "Силовой анализ</u> <u>механизмов. Коэффициент полезного</u> <u>действия механизмов"</u>				
	Лекция 4 "Определение величины уравновешивающей силы методом рычага Н.Е. Жуковского"				
	<u>Лекция 5 "Определение величины КПД механизма"</u>				
	<u>Задание 1</u>	6,05-11			
	Слайд-лекция "Метод "рычага Жуковского""	-			
	Слайд-лекция "Кинематическое исследование механизма методом планов"				
	Слайд-лекция "Силовой анализ механизмов"				
	Слайд-лекция "Энергокинематический расчет привода"				
	Раздел 2. Расчет и проектировани	е зубчатой п	ередачи		
Недели 6-9					
	Лекция 6 "Проектировочный расчет вала. Выбор подшипников"	- ОНЛАЙН	ОНЛАЙН		
	<u>Задание 2</u>	4,4-8			
	Слайд-лекция "Выбор материала зубчатых передач. Определение допускаемых напряжений"	-	ОНЛАЙН		

	Всего СЕССИЯ	55-100	
Недели 17-18	Защита проекта	33-60	АУДИТ./ОНЛАЙН
	Подведение итс	ргов	
	Слайд-лекция "Техническая документация"	-	ОНЛАЙН
	типы посадок, допуски формы и расположения"		
	Слайд-лекция "Сборка редуктора" Слайд-лекция "Допуски и посадки,		
	Слайд-лекция "Смазка редуктора"		
Недели 10-16	Слайд-лекция "Резьбовые соединения"		
	Слайд-лекция "Шпоночные, шлицевые, штифтовые соединения"		
	Слайд-лекция "Проверочный расчет вала"		
	Слайд-лекция "Проверочный расчет подшипников на долговечность"		
	Слайд-лекция "Подшипники"		
	<u>Задание 3</u>	11-20	
	Лекция 8 "Резьбовые соединения"	-	ОНЛАЙН
	Лекция 7 "Подшипники"	-	
	Раздел 3.Проектирование валов и г 	подшипнико:	вых узлов
	расчет валов, выбор подшипников"		
	Слайд-лекция "Предварительный		
	Слайд-лекция "Валы и оси"		
	передач редукторов"  Слайд-лекция "Первая компоновка"		
	Слайд-лекция "Расчет зубчатых		