

2.2. Календарный учебный график:

Режим занятий:

4 учебных дня в неделю;

32 часов аудиторной нагрузки в неделю;

8 академических часов в день,

продолжительность академического часа - 45 минут.

Таблица 1 Календарный учебный график.

№ п/п	Наименование тем занятий	Всего, часов	Дни проведения занятий			
			1-й	2-й	3-й	4-й
1.	Система справочников САПР ЛЭП	1,5	0,5Л, 1ПР			
2.	Интерфейс САПР ЛЭП - создание проекта, открытие проекта, свойства проект	0,5	0.5Л			
3.	Систематический расчет провода – ввод данных, формирование отчета	1,5	0,5Л, 1ПР			
4.	Предварительный расчет тоннажного ряда	0,5	0.5Л			
5.	Создание и интеграция чертежей продольного профиля трассы, свойства профиля	1	1ПР			
6.	Оцифровка линии земли, рубленные пикеты	1	0,5Л, 0,5ПР			
7.	Создание климатических зон, построение шаблона	1	0,5Л, 0,5ПР			
8.	Ввод данных по пересечениям, по запретам	0,5	0.5ПР			
9.	Установка и копирование опор по трассе, банкетки, срезка земли	0,5	0.5ПР			
10.	Расстановка опор (ручная и автоматическая), выравнивание пролетов, работа с вариантами расстановки опор	2,5		0.5Л, 2ПР		
11.	Оформление профилей, габаритная кривая	1		0,5Л, 0,5ПР		
12.	Перерасчет габаритов по анкерным пролетам, по всему проекту, протокол расчетов	1,5		0.5Л, 1.5ПР		
13.	Монтажные таблицы, ручной и автоматический режимы	0,5		0.5ПР		
14.	Ввод данных и построение ведомости вырубki просеки, объемы леса	1,5		0,5Л, 1ПР		
15.	Ввод данных и построение ведомости отвода земли	1		0,5Л, 0,5ПР		
16.	Экспорт опор на план, экспорт отвода земли и просеки на план	0,5			0.5ПР	
17.	Ручной и автоматический ввод	1			0,5Л,	

	данных по переходам. Создание чертежей переходов				0,5ПП	
18.	Программа построения чертежей изолирующих подвесок	0,5			0,5ПП	
19.	Привязка фундаментов и изолирующих подвесок к опорам, создание ведомостей и спецификаций, гасители вибрации, тон. ряд	1			0,5Л, 0,5ПП	
20.	Модуль «Объемы по монтажу»	1			0,5Л, 0,5ПП	
21.	Рабочие журналы, расчет габаритов в заданных пикетах	0,5			0,5ПП	
22.	Модуль «Объемы земли»	1,5			0,5Л, 1ПП	
23.	Модуль «Заземление опор»	0,5			0,5ПП	
24.	Модуль «Нагрузки на опоры»	1,5			0,5Л, 1ПП	
25.	Модуль «Свайные укрепления»	0,5				0,5ПП
26.	Модуль «Грибовидные подножки»	1,5				0,5Л, 1ПП
27.	Модуль «Закрепление ЖБ опор»	1				0,5Л, 0,5ПП
28.	Модуль «Большие переходы»	1				0,5Л, 0,5ПП
29.	Самостоятельная работа	2				
30.	Итоговая аттестация	2				
	Всего	32	8	8	8	8

Сокращения:

Л – лекция;

ПП – практическая работа;