

## 2.1. Учебный план

### Форма обучения:

- очная;
- удаленная посредством интернет технологий

### Трудоемкость программы:

40 академических часов

Таблица 1 Учебный план.

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час	Вид учебных занятий, учебной работы		Формы промежуточной и итоговой аттестации
			Лекции	Практическая работа	
1.	Назначение и основные характеристики программной системы.	2	2		
2.	Интерфейс программы и базы данных.	2	2		
3.	Создание и расчет трубопроводной системы.	6		6	
4.	Анализ. Результаты.	3		3	
5.	Расчет с вращающимся оборудованием.	4		4	
6.	Расчет с моделью из графической среды.	4		4	
7.	Эстакадные конструкции.	4	1	3	
8.	Магистральные трубопроводы. Грунт.	5	1	4	
9.	Основы динамического анализа.	4			
10.	<b>Итоговая аттестация</b>	6		6	<b>Зачет</b>
	<b>Всего</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	