

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.	Основные приемы работы в MicroStation	2	1	1	
2.	Подготовка к работе в MicroStation	1	0,5	0,5	
3.	Средства работы с геометрическими элементами	4	1	3	
4.	Мировая и вспомогательная системы координат	1	0,5	0,5	<i>Зачет 1</i>
5.	Система единиц в MicroStation	1	0,5	0,5	
6.	Приемы работы в 2D	3	1	2	
7.	AccuDraw и SmartLine	2	1	1	
8.	Кривые в MicroStation	1	0,5	0,5	
9.	Приемы работы в 3D	5	1,5	3,5	<i>Зачет 2</i>
10.	Графические средства в MicroStation	1	0,5	0,5	
11.	Способы группирования элементов	1	0,5	0,5	
12.	Мультилинии	1	0,5	0,5	
13.	Тексты в системе MicroStation	2	1	1	<i>Зачет 3</i>
14.	Простановка размеров	1	0,5	0,5	
15.	Заполнение трафаретами	1	0,5	0,5	
16.	Манипулирование и модификация элементов	4	1	3	
17.	Параметрическое черчение	1	0,5	0,5	<i>Зачет 4</i>
18.	Администрирование проектов	1	0,5	0,5	
19.	Тэги и базы данных	1	0,5	0,5	
20.	Визуализация и анимация 3D моделей	1	0,5	0,5	
21.	Вывод графической информации на принтер	1	0,5	0,5	
22.	Настройка системы	2	1	1	
23.	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	Всего	40	15,5	24,5	