

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,
ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Форма получения высшего образования: очная 1 курс, 1 семестр

№ п.п.	Тема лекции	Количество часов
1	Проекция точки. Проекция прямой. Прямые общего и частного положения.	2
2	Проекция плоскостей. Плоскости общего и частного положения. Взаимное положение прямых и плоскостей.	2
3	Поверхности. Задание поверхностей.	4
4	Проецирование геометрических тел. Понятие о развертках. Развертка поверхности.	2
5	Аксонметрические проекции.	2
6	Проекционные чертежи. Виды. Разрезы. Сечения. Аксонометрические проекции.	4
7	Сложные разрезы.	2
Итого		18

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,
ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Форма получения высшего образования: очная 1 курс, 2 семестр

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Числовые отметки. Элементы топографического черчения.	6
2	Перспектива.	6
3	Архитектурно-строительные чертежи зданий. Чертежи планов, разрезов, фасадов	6
Итого		18

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,
ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений ССО

Форма получения высшего образования: очная 1 курс, 2 семестр

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Перспектива.	6
2	Числовые отметки. Элементы топографического черчения.	6
3	Строительное черчение	6
Итого		18

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,
ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Форма получения высшего образования: заочная 1 курс

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Проекция точки, прямой и плоскости.	2
2	Поверхности. Пересечение поверхности плоскостью.	2
Итого		4

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,
ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Форма получения высшего образования: заочная 2 курс

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Перспектива. Построение перспективы стилизованного здания.	4
Итого		4

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ,
ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений ССО

Форма получения высшего образования: заочная 2 курс

№ п.п.	Тема и основные вопросы лекции	Количество часов
1	Перспектива. Построение перспективы стилизованного здания.	4
Итого		4