

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕ-
НЕРНАЯ 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 занятия	Количество часов
1	Комплексный чертеж точки.	2
2	Проекция прямой. Прямые общего и частного положения. Взаимное положение прямых.	4
3	Проекция плоскости. Принадлежность точки и линии плоскости.	4
4	Проекция элементарных геометрических тел. Точка на поверхности.	2
5	Пересечение пирамиды плоскостью.	10
6	Пересечение конуса плоскостью.	10
7	Простые разрезы. Виды. Разрезы. Аксонометрические проекции.	10
11	Сложные разрезы. Виды. Разрезы. Аксонометрические проекции.	10
12	Семестровая контрольная работа по выполнению проекционного чертежа	2
Итого		54

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕ-
НЕРНАЯ 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 занятия	Количество часов
1	Привязка площадки к топографической поверхности.	12
2	Построение перспективе стилизованного здания.	10
3	Построение плана 1 этажа здания.	8
4	Построение плана 2 этажа здания.	8
5	Построение фасада здания.	6
6	Построение конструктивного разреза здания.	6
7	Построение архитектурного разреза здания.	4
Итого		54

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕ-
НЕРНАЯ 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 занятия	Количество часов
1	Привязка площадки к топографической поверхности.	10
2	Построение перспективе стилизованного здания.	12
3	Построение плана 1 этажа здания.	10
4	Построение плана 2 этажа здания.	10
5	Построение конструктивного разреза здания.	12
Итого		54

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕ-
НЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Форма получения высшего образования: заочная 1 курс

№ п.п.	Тема занятия	Количество часов
1	Пересечение пирамиды плоскостью.	2
2	Конические сечения.	2
3	Пересечение конуса плоскостью.	2
4	Проекционные чертежи. Виды. Разрезы. Аксонометрические проекции.	2
5	Построение видов. Разрезов и аксонометрических проекций.	4
Итого		12

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕ-
НЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Форма получения высшего образования: заочная 2 курс

№ п.п.	Тема занятия	Количество часов
1	Перспектива стилизованного здания.	2
2	Строительное черчение. Планы. Фасады. Разрезы.	2
3	Построение плана здания.	2
4	Построение разреза здания.	2
5	Числовые отметки. Привязка площадки.	4
Итого		12

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕ-
НЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»**

для специальности

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

Форма получения высшего образования: заочная 2 курс

№ п.п.	Тема занятия	Количество часов
1	Перспектива стилизованного здания.	2
2	Строительное черчение. Планы. Фасады. Разрезы.	2
3	Построение плана здания.	2
4	Построение разреза здания.	2
5	Числовые отметки. Привязка площадки.	4
Итого		12