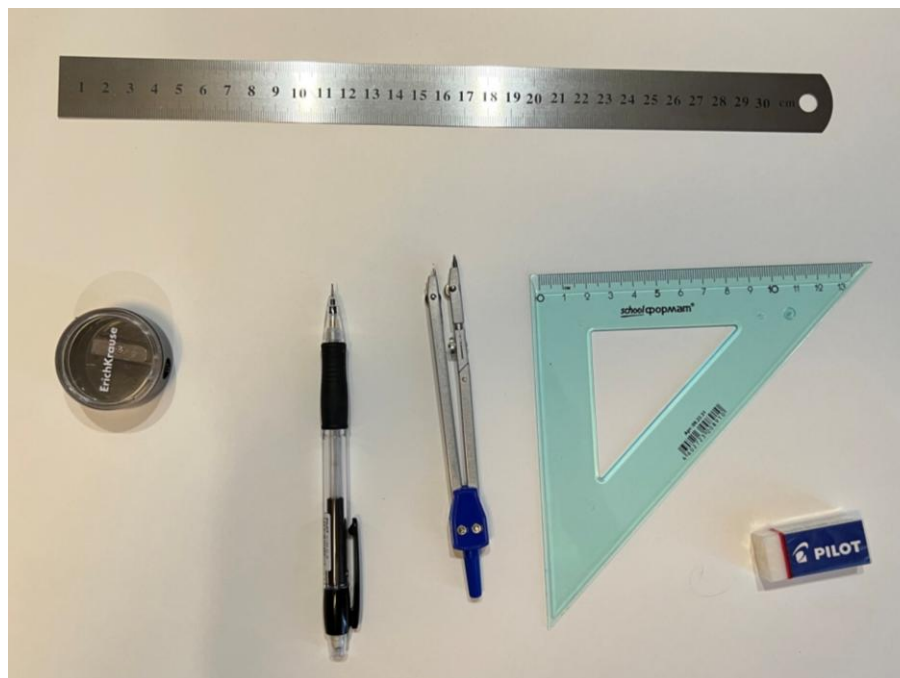


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

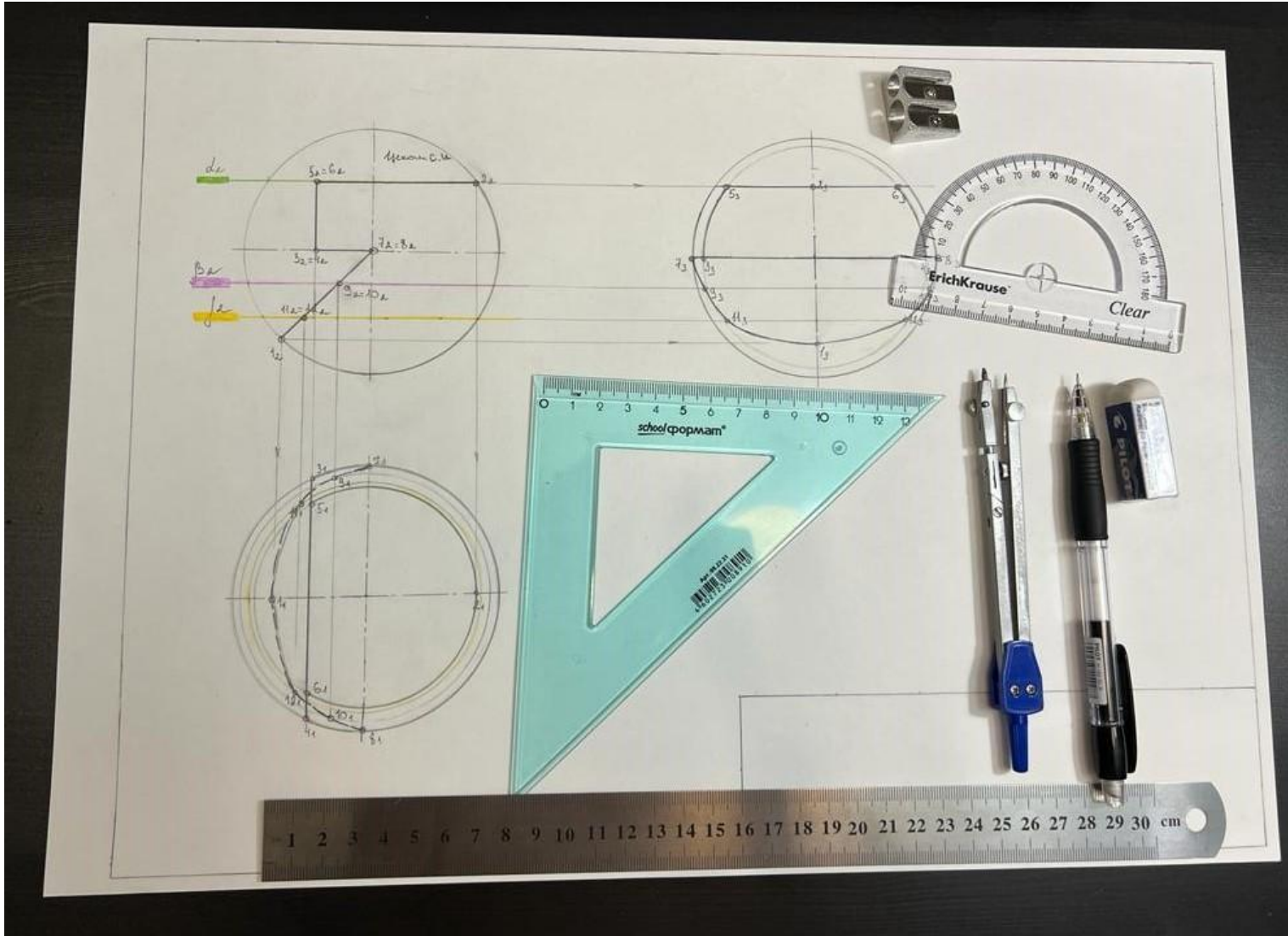
Пояснение оформления основной надписи (1 практической работы (задачи))



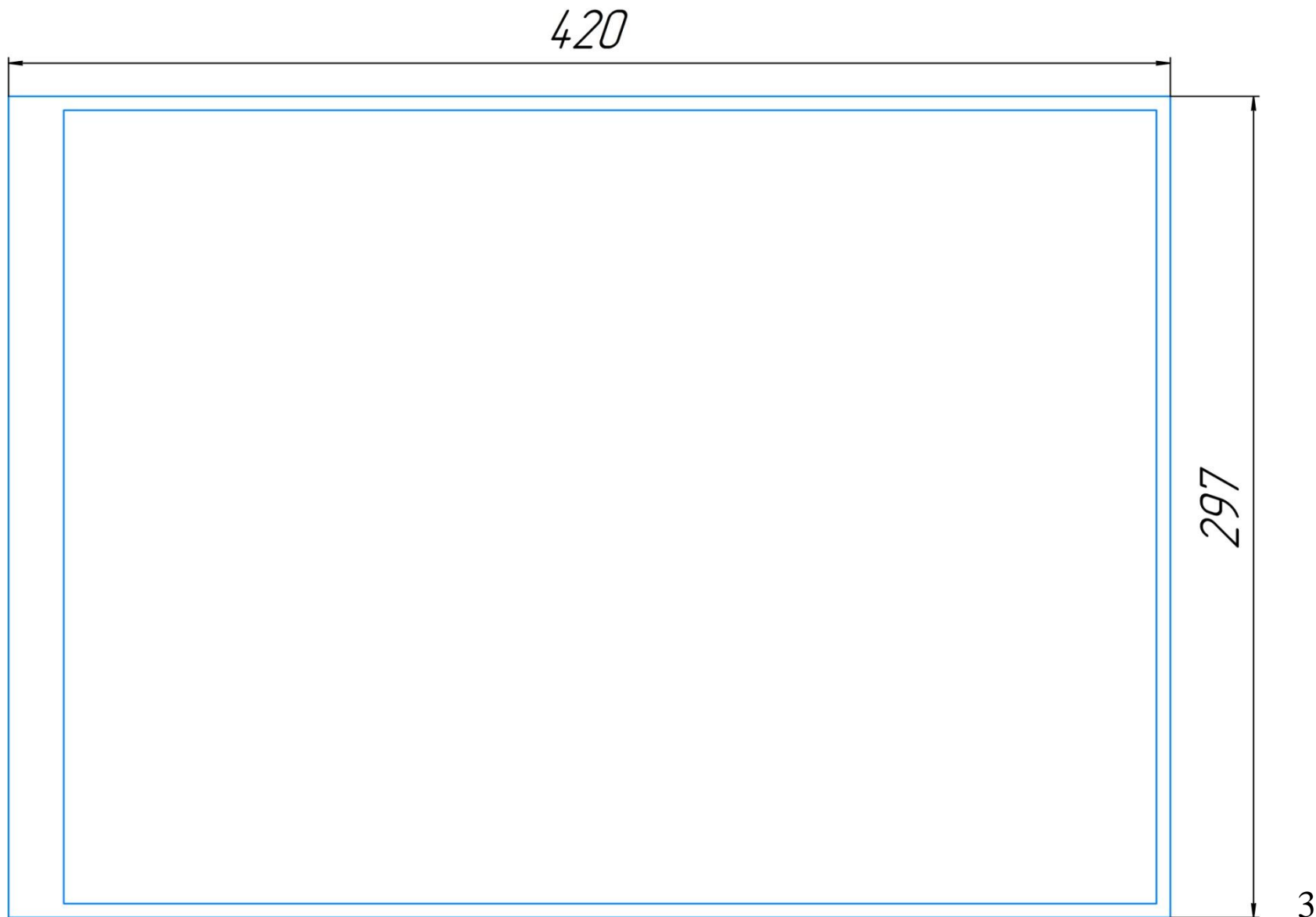
Составитель:
преподаватель кафедры
«Инженерная педагогика»
Цехош С.И.

Омск - 2022

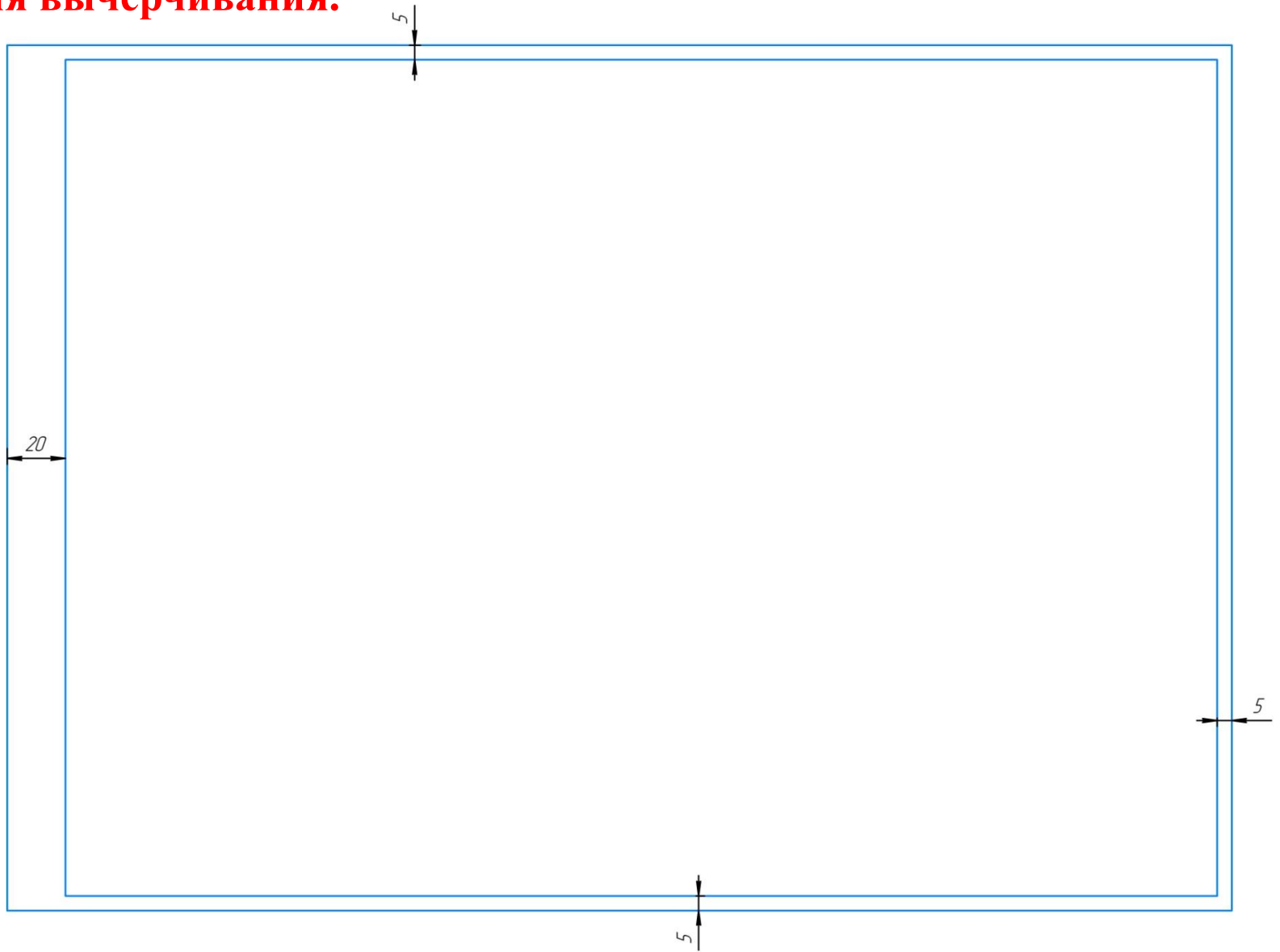
Чертежи должны быть выполнены карандашом аккуратно с помощью чертежных инструментов



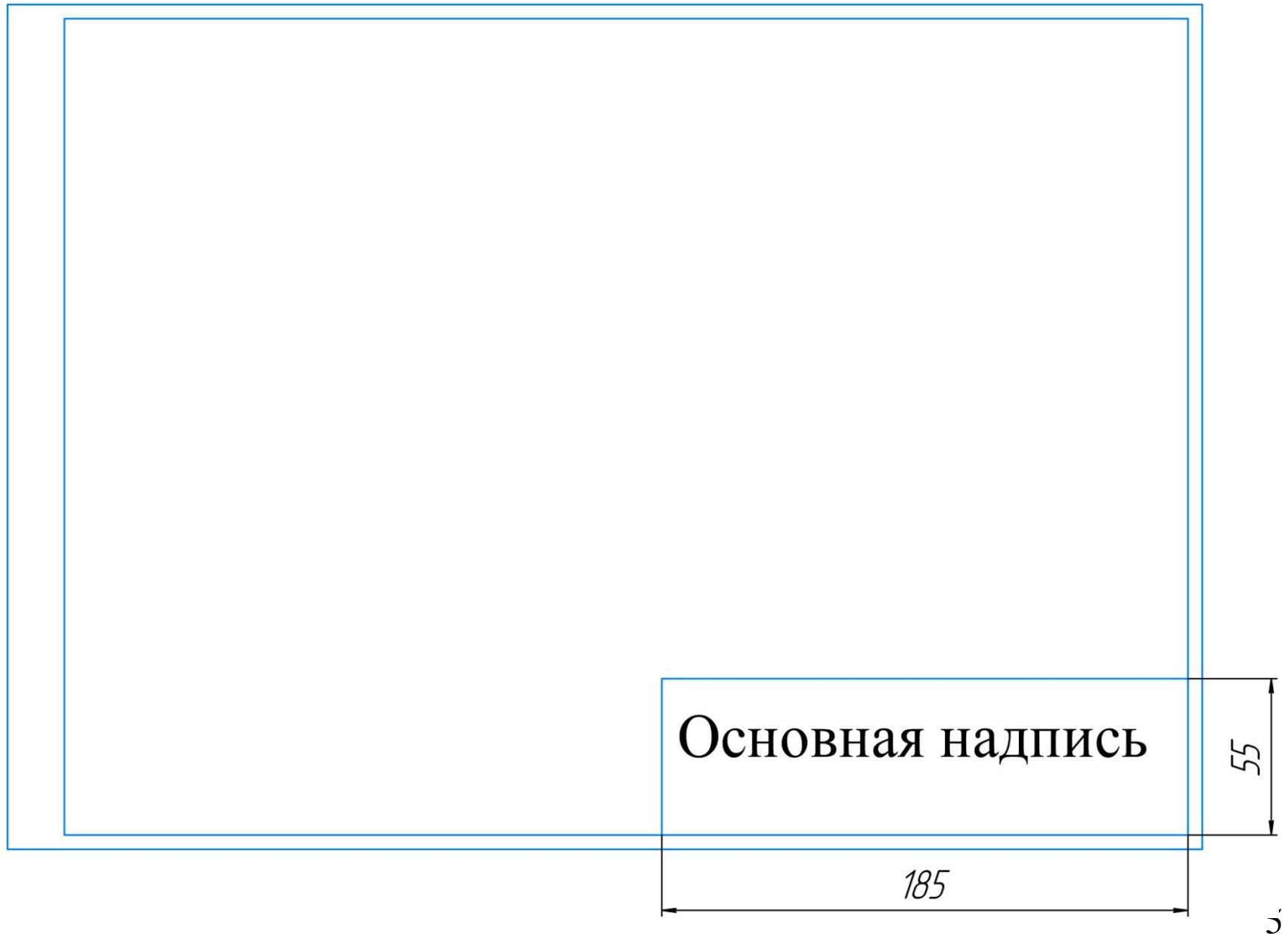
1. На формате А3 (297 х 420) выполняем работу, положение горизонтальное.



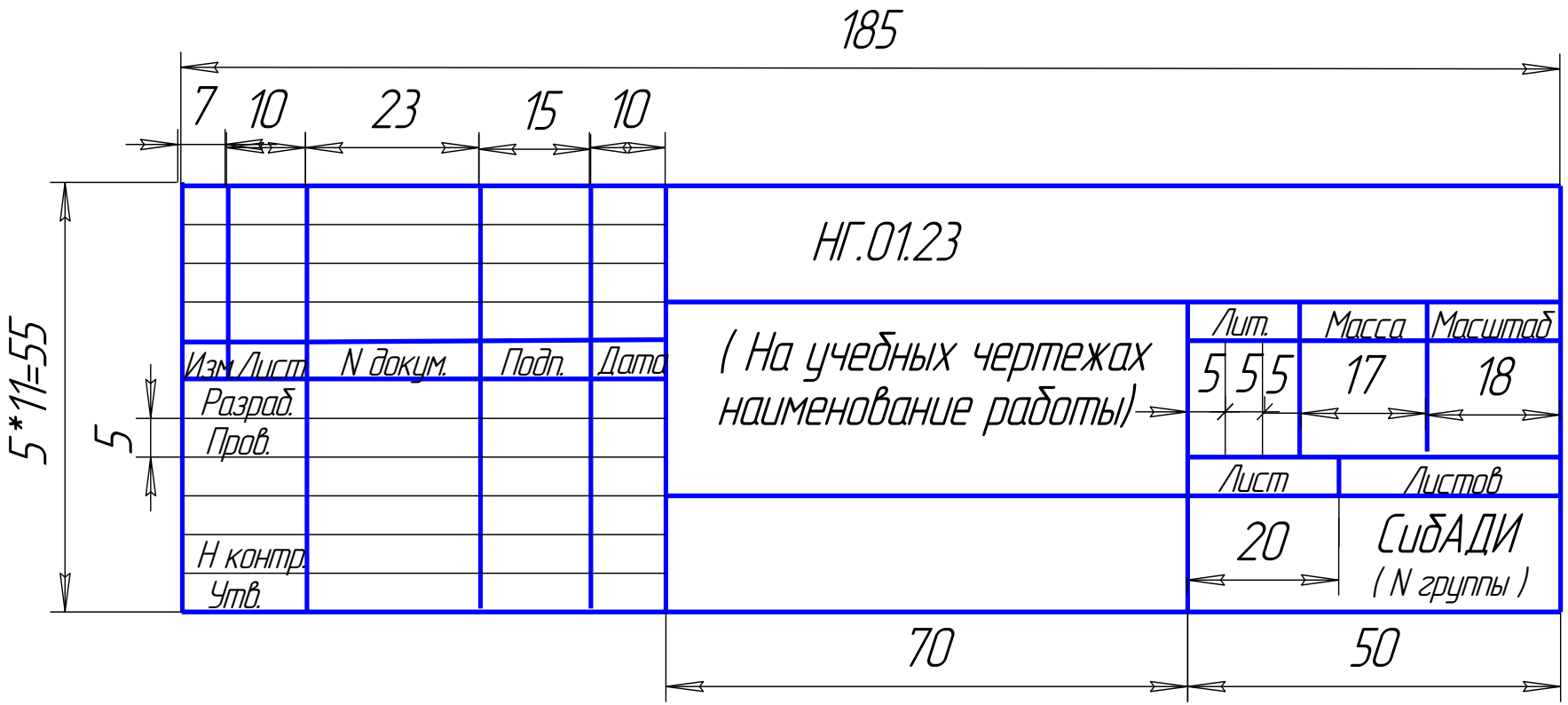
2. Чертим рамку. Рамка с полями: слева 20 мм, по остальным трем сторонам по 5 мм. Рамка оформляется **сплошной толстой основной линией**. **Размеры указаны для вычерчивания.**



3. Чертим основную надпись



3. Чертим основную надпись. Основная надпись оформляется **сплошной толстой основной линией**. **Размеры указаны для вычерчивания**



3. Надписи на чертежах выполняют стандартным шрифтом (ГОСТ 2.304–81).

					<i>НГ.01.01</i>			
						<i>Лист</i>	<i>Масса</i>	<i>Масштаб</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Наименование работы</i>			<i>1:1</i>
<i>Разраб.</i>		<i>ФИО</i>						
<i>Пров.</i>		<i>ФИО</i>						
<i>Т.контр.</i>						<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	<i>1</i>
<i>Н.контр.</i>								
<i>Утв.</i>								<i>СИБАДИ, (№ группы)</i>

НГ – начертательная геометрия (название дисциплины)

01 –номер работы (номер задачи)

01 –номер варианта (по зачетной книжке)

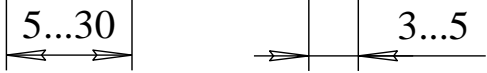
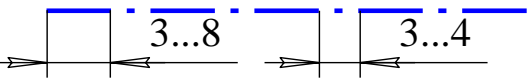
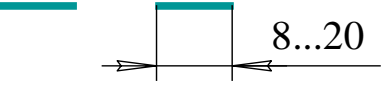
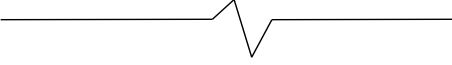
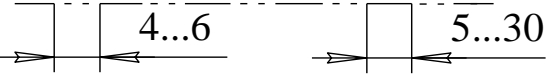
ГОСТ 2.303 – 68 Линии

Толщина **сплошной толстой основной** линии **S** должна быть **0,5...1,4 мм**, в зависимости от величины и сложности изображения, а также от формата чертежа. Выбранные толщины линий должны быть одинаковыми для всех изображений на данном чертеже.




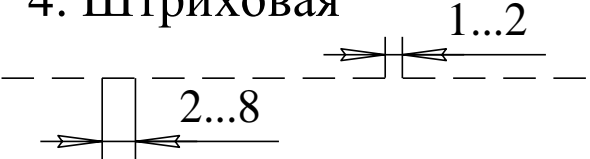


Типы линий. Толщину и тип линий принимают в соответствии с

ГОСТ 2.303–2011

<p>5. Штрихпунктирная тонкая</p> 	<p>Линии осевые и центровые</p>	
<p>6. Штрихпунктирная утолщенная</p> 	<p>Линии для "наложенных" проекций</p>	<p>От $S/2$ до $2/3$</p>
<p>7. Разомкнутая</p> 	<p>Линии сечений</p>	<p>От S до $1\frac{1}{2}S$</p>
<p>8. Сплошная тонкая с изломом</p> 	<p>Длинные линии обрыва</p>	
<p>9. Штрихпунктирная с двумя точками</p> 	<p>Линии огиба на развертках</p>	<p>От $S/3$ до $S/2$</p>

Типы линий. Толщину и тип линий принимают в соответствии с ГОСТ 2.303–2011

Наименование и начертание линий	Основное назначение	Толщина линии по отношению к толщине основной линии
1. Сплошная толстая основная 	Линия видимого контура	От $S/3$ до $S/2$
2. Сплошная тонкая 	Линии размерные, выносные линии штриховки. Контур наложенного сечения	
3. Сплошная волнистая 	Линии разграничения вида и разреза, линии обрыва	
4. Штриховая 	Линии невидимого контура	