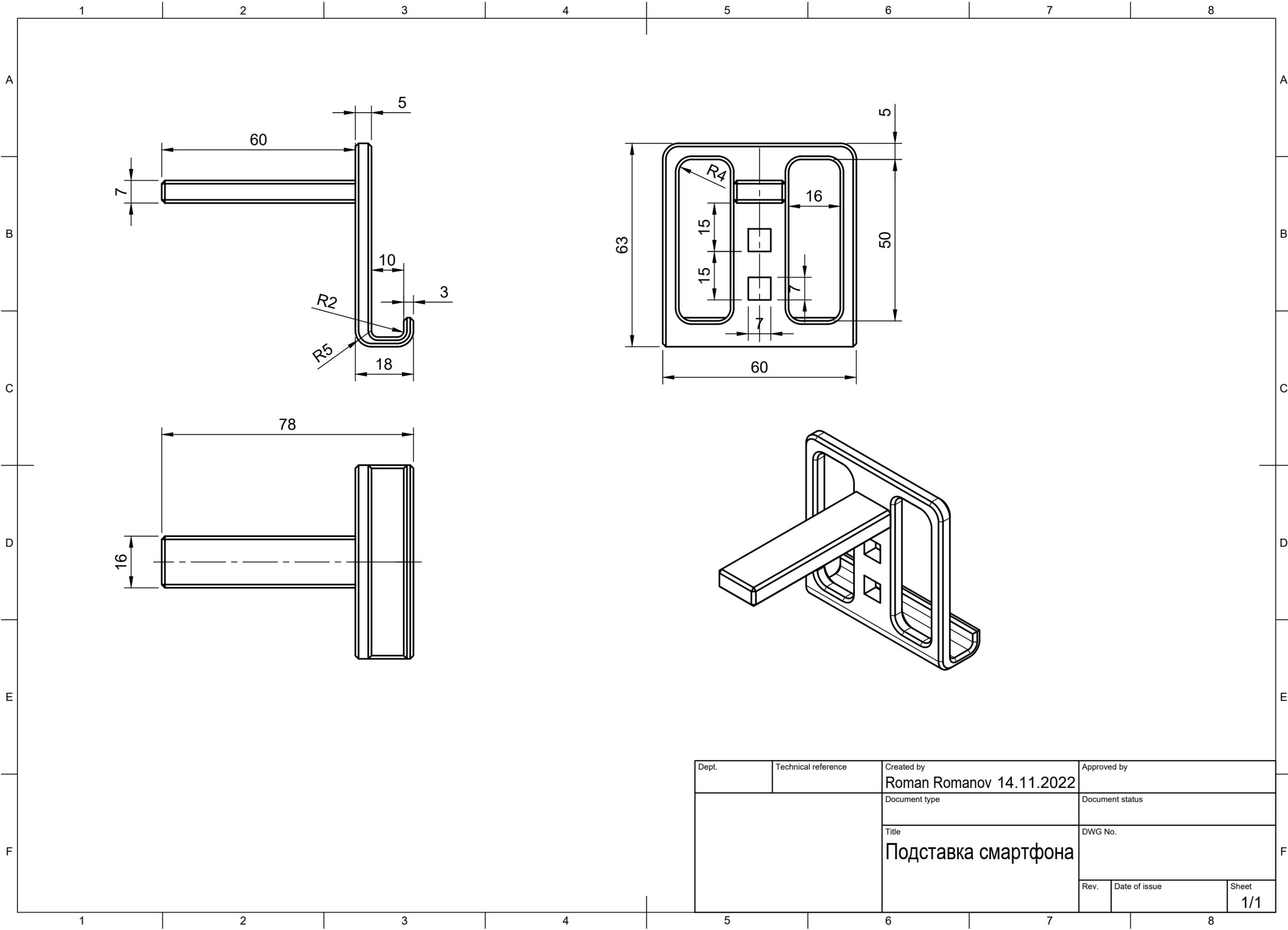


**Критерии оценивания практической работы
по «3D моделированию и печати»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Работа в 3D редакторе	14	
1.	Скорость выполнения работы: – не уложились в отведенные 3 часа (0 баллов) – уложились в отведенные 3 часа (2 балла) – затратили на выполнение задания менее 2,5 часов (4 балла)	4	
2.	Знание базового интерфейса работы с графическим 3D-редактором (степень самостоятельности изготовления модели): – требуются постоянные пояснения при изготовлении модели (2 балла); – нуждаются в пояснении последовательности работы, но после объяснения самостоятельно выполняют работу (4 балла); – самостоятельно выполняют все операции при изготовлении модели (8 балла)	8	
3.	Точность моделирования объекта	2	
	Работа на 3D принтере	8	
4.	Сложность выполнения работы (конфигурации).	4	
5.	Уровень готовности 3D-модели для подачи на 3D принтер: – не готова совсем (0 баллов); – готова, но не экспортирована в формат для 3D-печати (.stl) (2 балла); – полностью готова и экспортирована в формат для 3D-печати (.stl) (4 балла)	4	
	Оценка готовой модели	7	
6.	Качество изделия. Соответствие чертежу. – Модель требует серьезной доработки (1 балл), – Модель требует незначительной корректировки (2 балла); – Модель не требует доработки - законченная модель) (3 балла).	3	
7.	Творческий подход	2	
8.	Рациональность действий в моделировании и прототипировании изделия	2	
	Выполнение чертежей	6	
	Итого	35	

Председатель жюри:

Жюри:



Dept.	Technical reference	Created by Roman Romanov 14.11.2022	Approved by	
		Document type	Document status	
		Title Подставка смартфона	DWG No.	
Rev.	Date of issue	Sheet 1/1		