

Критерии оценки проектной работы

Критерии оценки	Кол-во баллов	Показатели
Технологическая документация		
	0	Основная проблема и цели проекта не сформулированы
	3	Цели проекта носят неконкретный характер
	5	Цели проекта соответствуют его теме
	0	Конструкция (изделие) полностью повторяет прототип
	3	В конструкцию (изделие) внесены незначительные изменения отличные от прототипа
	5	Конструкция (изделие) не имеет аналогов или внесены кардинальные изменения отличные от прототипа
	<i>Анализ прототипов</i>	
	0	Анализ прототипов не проведён
	3	Проведён анализ 2-3 прототипов
	5	Проведён анализ более 3-х прототипов
	<i>Конструкторская документация (чертежи, эскизы, рисунки)</i>	
	0	Документация отсутствует или выполнена полностью не по правилам ЕСКД
	3	Документация имеет незначительные отклонения от правил ЕСКД
	5	Соблюдены все нормы и правила ЕСКД
	<i>Описание изготовления изделия</i>	
	0	Описание отсутствует
	3	Описание изготовления изделия выполнено в свободной форме или технологической карте с незначительными отклонениями
	5	Описание изготовления изделия выполнено в технологической карте по всем нормам и правилам
	<i>Экономическая оценка</i>	
	0	Экономическая оценка не проведена
	3	В экономических расчётах допущены незначительные ошибки
5	Экономическая оценка содержит весь перечень затрат на изготовление изделия, ошибок в расчётах нет	

Максимальный балл за технологическую документацию – 30б				
Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30
Соблюдение правил ТБ				
	0	Существенные недостатки в организации рабочего места. Грубые односторонние нарушения правил ТБ во время практической работы		
	4	Существенные недостатки в организации рабочего места и (или) более 5 повторяющихся замечаний по правилам ТБ		
	6	Существенные недостатки в организации рабочего места и (или) более 5 замечаний по правилам ТБ		
	8	Имеют место недостатки в планировании рабочего места и 4-5 замечаний по ТБ		
	10	Имеют место недостатки в планировании рабочего места и 1-3 замечаний по ТБ		
	12	Допущены незначительные недостатки в планировании рабочего места и 2-3 замечания по правилам ТБ		
	14	Допущены незначительные недостатки в планировании рабочего места и 1 замечание по правилам ТБ.		
	16	Допущены незначительные недостатки в планировании рабочего места. Нарушений ТБ во время практической работы нет.		
	18	Рационально организовано рабочее место. Одно незначительное нарушение правил ТБ.		
	20	Рационально организовано рабочее место. Нарушений ТБ во время практической работы нет.		
Максимальный балл за соблюдение правил ТБ – 20б				
Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
Готовое изделие				
	0	Выполненное изделие имеет отклонение от указанного назначения, предусмотренного в проекте, но может использоваться в другом практическом применении.		
	6	Выполненное изделие соответствует и может использоваться по назначению, допущенные отклонения не имеют принципиального значения.		
	10	Выполненное изделие соответствует и может использоваться по назначению, предусмотренному при разработке проекта.		
	0	Изделие выполнено с отступлениями от чертежа, не соответствует эскизу. Дополнительная доработка не может привести к возможности использования изделия.		
	6	Изделие выполнено в соответствии эскизу, чертежу, с небольшими отклонениями в размерах.		

	10	Изделие выполнено в соответствии эскизу, чертежу. Размеры выдержаны.		
	0	Внешний вид изделия не соответствует требованиям, предусмотренным в проекте.		
	6	Качество отделки ниже требуемого, в основном внешний вид изделия не ухудшается.		
	10	Отделка выполнена в соответствии с требованиями, предусмотренными в проекте.		
Максимальный балл за изделие – 30б				
Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30
Защита проектной работы				
	0	За отведённое время тема проекта не раскрыта		
	2	За отведённое время тема проекта раскрыта не в полном объёме		
	5	Материал полностью изложен за отведённое время		
	0	Монотонное прочтение материала		
	2	Чёткое интересное раскрытие темы		
	5	Оригинальная подача и чёткое интересное раскрытие темы		
	0	Нет анализа проделанной работы		
	2	Проведён анализ ошибок		
	5	Проведён не только анализ ошибок, но и возможные пути их исправления		
	0	Не приведено достаточного количества аргументов, автор затрудняется при ответе на вопросы.		
	2	Автор аргументированно отвечает на вопросы, достаточно свободно владеет материалом.		
	5	Автор аргументированно отвечает на вопросы, достаточно свободно владеет материалом и терминологией.		
Максимальный балл за изделие – 20б				
Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20