

● ОТКРЫТ К ПРОЕКТНОЙ РАБОТЕ

Петров Сергей Алексеевич

Инженер-конструктор · стаж более 8 лет

Проектирую изделия любой сложности по эскизу и техническому заданию: от 3D-модели до полного пакета чертежей по ГОСТ и ЕСКД и файлов для лазерной резки, гибки и трубореza.



Сергей Петров

Инженер-конструктор

📞 8 (906) 081-37-99

✉ sergeypetrov0205@mail.ru

vk vk.com/sergeypetrov0205

8+

лет опыта

26

проектов в портфолио

90

листов чертежей

3

CAD-системы

Конструкторская подготовка полного цикла

Выполняю различные проектные работы по эскизу и техническому заданию (ТЗ). Беру на себя весь путь изделия — от идеи и 3D-модели до конструкторской документации и файлов, готовых к передаче на производство.

Образование

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова.
Специальность: «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» — инженер.

Опыт

Более 8 лет работы по профессии «инженер-конструктор». Проектирование изделий простых и сложных по конструктиву, выпуск документации по ГОСТ и ЕСКД.

Подход

Работа по эскизу и ТЗ заказчика, выезд на объекты для образмеривания и эскизирования, предоставление расчётных данных по изделию при необходимости.

Что я делаю

☑ 3D-проектирование изделий 01

Разработка простых и сложных конструкций в 3D: КОМПАС-3D (основной), SolidWorks, AutoCAD.

☑ Полный пакет чертежей 02

Оформление конструкторской документации строго по ГОСТ и ЕСКД.

☑ Техническая документация 03

Составление спецификаций, ведомостей и пояснительной документации на изделия.

☑ 2D → 3D реверс 04

Перевод плоских чертежей в параметрические трёхмерные модели.

☑ Подготовка к производству 05

Файлы для лазерной резки (DXF), гибки (чертежи), трубореза (IGS).

☑ Оптимальная раскладка 06

Экономная раскладка деталей на листах для лазерной резки.

☑ Расчётные данные 07

Предоставление расчётов по изделию по необходимости.

☑ Работа на объекте 08

Выезд на объекты для образмеривания и эскизирования изделий.

КОМПАС-3D

SolidWorks

AutoCAD

DXF / IGS

ГОСТ

ЕСКД

Проекты и конструкторская документация

26 выполненных проектов: элементы городского благоустройства, оборудование для пищевой промышленности, станкостроение и специальные конструкции. Нажмите на карточку, чтобы открыть чертежи.

Изм.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство				
Документация				
ИЗ	03.10.25	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы				
ИЗ	03.10.25.10	Каркас	1	
ИЗ	03.10.25.50	Дверь правая	1	
ИЗ	03.10.25.60	Дверь левая	1	
ИЗ	03.10.25.80	Крыша	1	
Детали				

Контейнерная площадка «Бункер» на 2 контейнера

03.10.2025 стр. 3–6

Изм.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство				
Документация				
ИЗ	15.12.25	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы				
ИЗ	15.12.25.10	Каркас	1	
Детали				
ИЗ	15.12.25.10.09	Литоматериал 30х60 (L=992 мм)	2	
ИЗ	15.12.25.10.09-01	Литоматериал 30х60 (L=992 мм)	2	

Скамейка «Солнце»

15.12.2025 стр. 7–9

Изм.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство				
Документация				
ИЗ	16.12.25.10	Каркас	1	
ИЗ	16.12.25.20	Столлик	1	
Сборочные единицы				
Детали				
ИЗ	16.12.25.10.07	Литоматериал 30х60 (L=992 мм)	80	
ИЗ	16.12.25.10.07-01	Литоматериал 30х60 (L=992 мм)	16	
ИЗ	16.12.25.10.07-02	Литоматериал 30х60 (L=992 мм)	2	
Стандартные изделия				

Скамейка «Неон»

16.12.2025 стр. 10–12

Изм.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство				
Документация				
ИЗ	12.11.25	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы				
ИЗ	12.11.25.10	Рама скамейки «Клио»	1	
Детали				
ИЗ	12.11.25.004	Литоматериал 40х40 (L=992 мм)	2	

Скамейка «Клио»

12.11.2025 стр. 13–14

Изм.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство				
Документация				
ИЗ	20.11.25	Сборочный чертеж		*2хА3
Сборочные единицы				
ИЗ	20.11.25.10	Каркас	1	
Детали				
ИЗ	12.11.25.007	Литоматериал 30х50 (L=992 мм)	2	

Скамейка «Школьная», Модуль 2

20.11.2025 стр. 15–17

Изм.	Дата	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство				
Документация				
ИЗ	11.10.25	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы				
Детали				
ИЗ	11.10.25.01.10.001	Лист	2	
ИЗ	11.10.25.01.10.002	Лист	1	
ИЗ	11.10.25.01.10.003	Лист	4	
ИЗ	11.10.25.01.10.004	Лист	1	
ИЗ	11.10.25.01.10.005	Лист	1	
ИЗ	11.10.25.01.10.006	Лист	1	

Кашпо DECO (Деко)

11.10.2025 стр. 18–19

Лист	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство					
Документация					
А1		28.08.25.10.СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А1	1	28.08.25.10.01	Стенка правая	1	
А1	2	28.08.25.10.02	Стенка левая	1	
А1	3	28.08.25.10.03	Стенка задняя	1	
А1	4	28.08.25.10.04	Крыша	1	
А1	5	28.08.25.10.05	Перегородка нижняя		
А1	6	28.08.25.10.06	Дверь		
А1	7	28.08.25.10.07	Перегородка верхняя		
А1	8	28.08.25.10.08	Опора	2	

**Урна «Город»
металлическая,
тройная (раздельный
сбор)**

28.08.2025 стр. 20–23

Лист	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство					
Документация					
А1	1	08.10.25.СБ	Сборочный чертеж		*12хА3
Сборочные единицы					
А1	1	08.10.25.10	Каркас урны деревянной ЛГУД-23	1	
А1	2	08.10.25.20	Дверь урны деревянной ЛГУД-23	1	
Детали					
А1	5	08.10.25.10.005	Литоматериал 40х60 L=650 мм	12	

**Урна деревянная
ЛГУД-23**

лгуд-23 08.10.2025

стр. 24–27

Лист	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство					
Документация					
А1	1	11.11.25.СБ	Сборочный чертеж		*12хА3
Детали					
А1	1	11.11.25.10.001	Профиль 40х40х2 L=2296 мм	1	
А1	2	11.11.25.10.002	Профиль 20х20х2 L=400 мм	16	
А1	3	11.11.25.10.003	Профиль 20х20х2 L=332 мм	16	
А1	4	11.11.25.10.004	Профиль 20х20х2 L=383 мм	16	
А1	5	11.11.25.10.005	Профиль 20х20х2 L=2		
А1	6	11.11.25.10.006	Профиль 40х40х2 L=22		
А1	7	11.11.25.10.007	Лист 38х89х2 мм		
А1	8	11.11.25.10.008	Лист 40х40х2 мм	4	

**Велопарковка
«Оптима 8»**

11.11.2025 стр. 28–30

Лист	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство					
Документация					
А1		9.10.25.00.СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А1	1	9.10.25.01	Колпак	2	
А1	2	9.10.25.02	Крышка	1	
Стандартные изделия					
А1	5		Защелка 48-АА (5) ГОСТ Р ИСО 9973-2005	62	

**Ограждение
вентиляционной
шахты**

9.10.25.00 09.10.2025

стр. 31–32

Лист	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство					
Документация					
А1		1404.9.01.00000-03 ГЧ	Габаритный чертеж		
Сборочные единицы					
А1	1	1404.9.01.01000	Диск	1	
А1	2	1404.9.01.01000-01	Диск	1	
А1	3	1404.9.01.03000	Диск	1	
А1	4	1404.9.01.05000	Диск	1	
А1	5	1404.9.01.07000	Диск		
А1	6	1404.9.01.09000	Балка		
А1	7	1404.9.01.12000	Балка		
А1	8	1404.9.01.14000	Балка	1	

Качели «Оазис»

14049.01.00000-03

стр. 33–35

Лист	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Благоустройство					
Документация					
А1		35.12.25-01.СБ	Сборочный чертеж		
Детали					
А1	1	35.12.25.10.002-01	Лист 760х186х1,2 мм	1	
А1	2	35.12.25.10.003-01	Лист 212х538х1,2 мм	1	
А1	3	35.12.25.10.003-04	Лист 212х538х1,2 мм	1	
А1	4	35.12.25.10.005	Шпилька М8 L=120 мм	4	
Стандартные изделия					

**Экран радиатора
510×1820**

35.12.25-01 стр. 36–37

КОНТАКТЫ

Обсудим ваш проект

Готов взяться за проектирование изделия по вашему эскизу или техническому заданию.

ТЕЛЕФОН

8 (906) 081-37-99

EMAIL

sergeypetrov0205@mail.ru

VK

vk.com/sergeypetrov0205

ЛОКАЦИЯ

Россия · удалённо / выезд на
объект