

Варианты заданий на курсовое проектирование по КПС

№ вар.	Назначение	Количество пасс. или макс. комм. нагрузка	Крейс. скорость, км/ч	Дальность полета с макс. комм. нагрузкой, км	Класс аэрод.	Концепция
1	Пассажирский БМС	120	800	1000	Б	пов. аэрод. качества (A2)
2	Пассажирский БМС	110	810	1100	Б	пов. комфорта (A4)
3	Пассажирский БМС	100	820	1200	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
4	Пассажирский БМС	90	830	1300	Б	снижение массы констр.(A1)
5	Пассажирский БМС	80	840	1400	Б	пов. аэрод. качества (A2)
6	Пассажирский БМС	70	850	1500	Б	пов. комфорта (A4)
7	Пассажирский БМС	60	860	1600	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
8	Пассажирский БМС	120	750	1700	Б	снижение массы констр.(A1)
9	Пассажирский БМС	110	760	1800	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
10	Пассажирский БМС	100	780	1900	Б	пов. комфорта (A4)
11	Пассажирский БМС	90	800	2000	В	пов. аэрод. качества (A2)
12	Пассажирский БМС	80	820	2100	В	снижение массы констр.(A1)
13	Пассажирский БМС	70	830	2200	Б	пов. аэрод. качества (A2)
14	Пассажирский БМС	60	840	2300	Б	пов. комфорта (A4)
15	Пассажирский БМС	120	700	2400	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
16	Пассажирский БМС	110	720	1000	В	снижение массы констр.(A1)
17	Пассажирский БМС	100	740	1100	В	пов. аэрод. качества (A2)
18	Пассажирский БМС	90	760	1200	В	пов. комфорта (A4)
19	Пассажирский БМС	80	780	1300	В	пов. эксп. технологич. (A3)
20	Пассажирский БМС	70	800	1400	В	снижение массы констр.(A1)
21	Пассажирский БМС	150	850	2000	А	снижение массы констр.(A1)
22	Пассажирский ДМС	300	850	7000	А	снижение массы констр.(A1)
23	Пассажирский ДМС	250	900	6500	А	пов. аэрод. качества (A2)
24	Пассажирский ДМС	180	900	8000	Б	пов. аэрод. качества (A2)
25	Пассажирский ДМС	250	900	11000	А	снижение массы констр.(A1)
26	Пассажирский ДМС	190	960	7800	А	снижение массы констр.(A1)
27	Пассажирский ДМС	200	900	12000	А	пов. эксп. технологич. (A3)
28	Пассажирский ДМС	300	960	10000	А	пов. аэрод. качества (A2)
29	Пассажирский ДМС	100	960	13000	А	пов. комфорта (A4)
30	Пассажирский ДМС	380	950	10000	А	пов. аэрод. качества (A2)
31	Пассажирский ДМС	300	900	7000	А	пов. комфорта (A4)
32	Пассажирский ДМС	400	900	11100	А	снижение массы констр.(A1)
33	Пассажирский ДМС	280	900	6900	А	снижение массы констр.(A1)
34	Пассажирский ДМС	180	800	6900	А	снижение массы констр.(A1)
35	Пассажирский ДМС	380	925	10850	А	снижение массы констр.(A1)
36	Пассажирский ДМС	20	950	12000	Б	пов. аэрод. качества (A2)
37	Пассажирский СМС	350	900	3500	Б	снижение массы констр.(A1)
38	Пассажирский СМС	300	850	4000	Б	пов. аэрод. качества (A2)
39	Пассажирский СМС	180	850	4000	Б	пов. аэрод. качества (A2)
40	Пассажирский СМС	200	900	4500	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
41	Пассажирский СМС	220	850	2500	Б	снижение массы констр.(A1)
42	Пассажирский СМС	240	950	5000	Б	пов. комфорта (A4)
43	Пассажирский СМС	190	960	3600	Б	пов. аэрод. качества (A2)
44	Пассажирский СМС	230	850	4000	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
45	Пассажирский СМС	130	980	3800	Б	снижение массы констр.(A1)
46	Пассажирский СМС	150	900	4500	Б	пов. аэрод. качества (A2)
47	Пассажирский СМС	240	850	5900	Б	снижение массы констр.(A1)
48	Пассажирский СМС	300	900	5000	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
49	Пассажирский СМС	270	850	5950	Б	снижение массы констр.(A1)
50	Пассажирский СМС	380	900	5500	Б	пов. аэрод. качества (A2)
51	Пассажирский СМС	170	900	4500	Б	пов. аэрод. качества (A2)
52	Пассажирский СМС	340	900	4000	Б	снижение массы констр.(A1)
53	Пассажирский СМС	350	950	5000	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
54	Пассажирский СМС	370	890	5350	Б	снижение массы констр.(A1)
55	Пассажирский СМС	400	850	4500	А	пов. комфорта (A4)
56	Пассажирский СМС	280	900	5450	Б	снижение массы констр.(A1)
57	Пассажирский МВЛ	10	500	700	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
58	Пассажирский МВЛ	30	550	500	Г	пов. аэрод. качества (A2)
59	Пассажирский МВЛ	35	570	600	Г	пов. аэрод. качества (A2)
60	Пассажирский МВЛ	40	580	550	Г	снижение массы констр.(A1)
61	Пассажирский МВЛ	50	610	600	Г	пов. комфорта (A4)
62	Пассажирский МВЛ	60	640	650	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
63	Пассажирский МВЛ	30	670	700	Г	пов. аэрод. качества (A2)
64	Пассажирский МВЛ	40	700	750	Г	снижение массы констр.(A1)
65	Пассажирский МВЛ	50	730	800	Г	пов. комфорта (A4)
66	Пассажирский МВЛ	60	760	850	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
67	Пассажирский МВЛ	30	790	900	Г	пов. аэрод. качества (A2)
68	Пассажирский МВЛ	40	820	950	Г	снижение массы констр.(A1)
69	Пассажирский МВЛ	50	810	500	Г	пов. комфорта (A4)
70	Пассажирский МВЛ	60	800	550	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
71	Пассажирский МВЛ	30	790	600	Г	пов. аэрод. качества (A2)
72	Пассажирский МВЛ	40	780	650	Г	снижение массы констр.(A1)
73	Пассажирский МВЛ	60	760	750	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
74	Пассажирский МВЛ	30	750	800	Г	пов. аэрод. качества (A2)
75	Пассажирский МВЛ	40	740	850	Г	снижение массы констр.(A1)
76	Пассажирский МВЛ	50	730	900	Г	пов. комфорта (A4)
77	Пассажирский МВЛ	60	720	950	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
78	Грузовой МВЛ	5 т	500	850	Г	пов. эксп. технологич. (A3)
79	Грузовой МВЛ	10 т	500	900	В	снижение массы констр.(A1)
80	Грузовой МВЛ	20 т	550	950	В	пов. аэрод. качества (A2)
81	Грузовой БМС	20 т	715	1800	В	пов. аэрод. качества (A2)
82	Грузовой СМС	30 т	730	2700	Б	снижение массы констр.(A1)
83	Грузовой СМС	40 т	745	3600	Б	пов. эксп. технологич. (A3)
84	Грузовой СМС	45 т	760	3600	Б	снижение массы констр.(A1)
85	Грузовой СМС	50 т	775	4500	Б	снижение массы констр.(A1)
86	Грузовой СМС	70 т	790	4600	Б	пов. аэрод. качества (A2)
87	Грузовой СМС	90 т	805	4700	А	пов. аэрод. качества (A2)
88	Грузовой СМС	110 т	820	4800	А	пов. эксп. технологич. (A3)
89	Грузовой СМС	130 т	835	4900	А	снижение массы констр.(A1)
90	Грузовой СМС	150 т	850	4500	А	снижение массы констр.(A1)
91	Грузовой СМС	160 т	845	4600	А	пов. аэрод. качества (A2)
92	Грузовой СМС	170 т	840	4700	А	пов. эксп. технологич. (A3)
93	Грузовой СМС	180 т	835	4800	А	пов. эксп. технологич. (A3)
94	Грузовой СМС	190 т	830	4900	А	снижение массы констр.(A1)
95	Грузовой СМС	200 т	825	4500	А	снижение массы констр.(A1)
96	Грузовой СМС	205 т	820	4400	А	пов. аэрод. качества (A2)
97	Грузовой СМС	210 т	815	4300	А	пов. эксп. технологич. (A3)
98	Грузовой ДМС	100 т	900	6000	А	пов. аэрод. качества (A2)
99	Грузовой ДМС	80 т	950	10000	А	снижение массы констр.(A1)
100	Грузовой ДМС	120 т	850	8000	А	снижение массы констр.(A1)

График выполнения КП, %

Дата	ПЗ	ГЧ	ОВ	КП в целом
30 сент.	50	25	0	20
30 окт.	100	100	10	50
30 нояб.	100	100	80	90
15 дек.	100	100	100	100