МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Автомобильные дороги»

ЗАДАНИЕ
по теме
«Гидравлические расчеты водопропускных искусственных сооружений»

для бакалавров
направления подготовки 270800.62 “Строительство”
профиль «Автомобильные дороги»,
«Автодорожные мосты и тоннели»

Ф.И.О. студента _____

Группа _____

Дата выдачи_____

Срок выполнения _____

Руководитель_____

№№ пп	Республика, область	Интенсивность текущего года. авт./сут. / Ежегодный прирост интенсивности в %	Площади водосбора км^2.	Уклон лога % / Уклон склонов в %	% заболочености / % залесёности	Расход ливневых вод, для расчета малого моста, м^3/сек.
1	2	3	4	5	6	7
1	Архангельская	2100/3	1,0 /5,0 /2,0	30 10 15 16 50 30 20 10	10/10	35
2	Астраханская	1600/4	2,0 /1,6 /2,8	40 12 17 20 50 12 17 20	15/6	40
3	Белгородская	2800/2	4,5/ 5,5 /6,6	50 13 20 10 60 25 30 40	20/15	45
4	Брянская	2000/4	2,5 /6,9 /4,0	60 25 35 40 70 15 20 30	5/20	50
5	Владимирская	2600/3	3,4/ 4,4 /6,0	70 45 60 10 40 25 15 20	10/20	32
6	Вологодская	3800/6	3,8/ 5,5/ 0,4	70 17 16 15 20 30 40 25	11/25	25
7	Волгоградская	4200/7	3,9 /0,6 /1,8	50 20 16 15 20 40 50 10	13/20	48
8	Воронежская	2500/3	5,5/ 2,0 /1,8	30 30 18 10 40 35 15 15	14/15	52
9	Ивановская	1800/7	7,0 /1,3 /1,5	20 35 20 25 50 60 29 18	13/12	55
10	Иркутская	1500/4	3,0 /5,6 /4,4	30 40 22 20 60 50 25 14	20/10	45
11	Калининградская	3500/3	2,4/ 4,7 /2,4	35 45 24 35 20 30 30 15	20/14	35
12	Калужская	2200/4	2,5 /5,5 /6,6	25 30 27 20 40 40 40 40	25/15	60
13	Кировская	2700/5	4,1/ 2,1 /3,2	30 15 30 30 50 20 45 35	15/25	57
14	Костромская	1000/2	3,6/ 4,3/ 1,5	10 20 35 15 30 23 40 55	10/10	29
15	Краснодарский край	2500/4	2,0/ 2,5/ 1,8	20 40 40 18 10 30 35 25	20/15	45
16	Красноярский край	3000/2	5,1/ 1,7/ 3,2	15 15 45 20 10 35 30 20	25/5	48
17	Курганская	1500/6	4,3/ 1,8/ 3,0	20 10 15 30 40 15 15 20	5/8	39
18	Курская	1800/5	4,0/ 2,0/ 5,0	15 18 25 20 20 30 10 10	5/10	21
19	Ленинградская	5200/4	2,1 /4,1/ 5,5	10 20 30 30 14 40 30 40	3/-	5
20	Московская	10000/6	3,8/ 5,5/ 0,4	70 17 16 15 20 30 40 25	11/25	25
21	Нижегородская	4200/7	3,9 /0,6 /1,8	50 20 16 15 20 40 50 10	13/20	48
22	Новгородская	1500/3	5,5/ 2,0 /1,8	30 30 18 10 40 35 15 15	14/15	52
23	Орловская	1800/7	7,0 /1,3 /1,5	20 35 20 25 50 60 29 18	13/12	55
24	Республика Татарстан	2300/4	3,0 /5,6 /4,4	30 40 22 20 60 50 25 14	20/10	45
25	Республика Башкортостан	2500/3	2,4/ 4,7 /2,4	35 45 24 35 10 20 30 30	20/14	35
26	Пензенская	2600/4	3,8/ 5,5/ 0,4	15 15 45 20 10 35 30 20	11/25	25
27	Псковская	1500/2	3,9 /0,6 /1,8	20 10 15 30 40 15 15 20	13/20	48
28	Ростовская	2100/4	5,5/ 2,0 /1,8	15 18 25 20 20 30 10 10	14/15	52
29	Рязанская	2000/3	7,0 /1,3 /1,5	10 20 30 30 14 40 30 40	13/12	55
30	Самарская	3000/6	3,0 /5,6 /4,4	70 17 16 15 20 30 40 25	20/10	45
31	Саратовская	2400/7	2,4/ 4,7 /2,4	15 15 45 20 10 35 30 20	11/25	25