

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Тритенко А.Н.

« 17 » 12 20 15 г.

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Программа прикладного бакалавриата

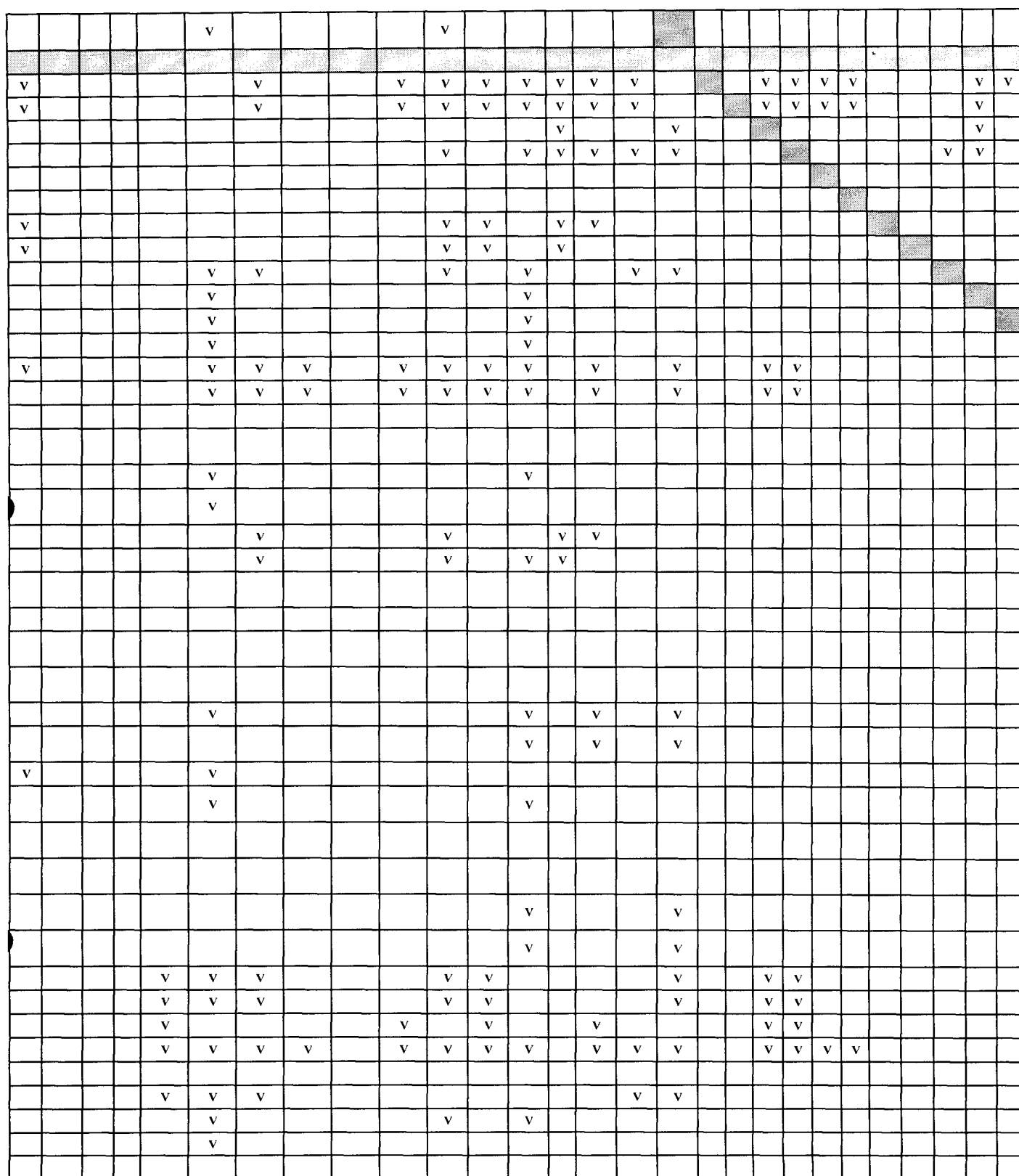
Квалификация выпускника: бакалавр

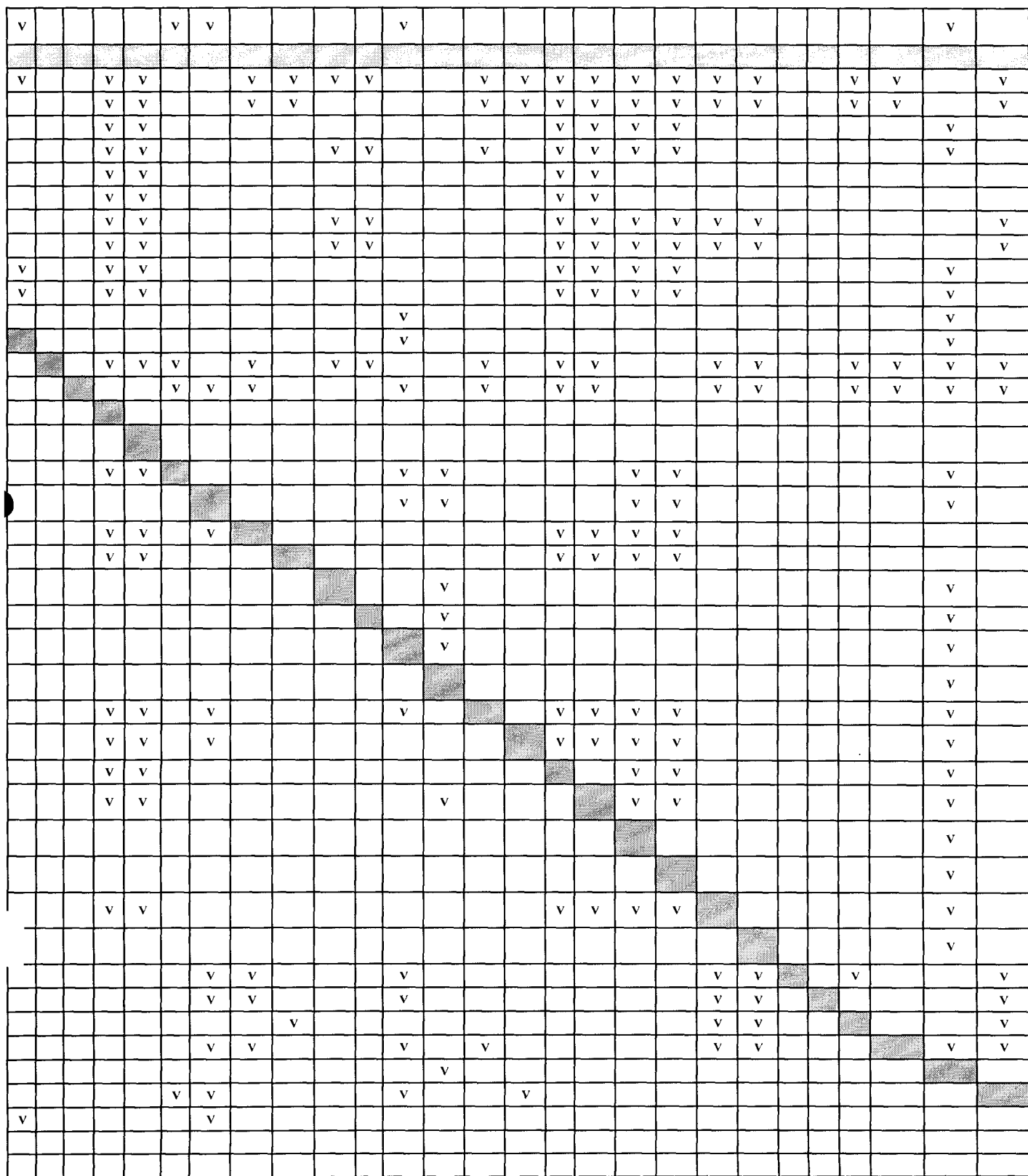
Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

№	Наименование опорных дисциплин (на которые опираются)	цифр	История																							
			Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.4	Б1.Б.5	Б1.Б.6	Б1.Б.7	Б1.Б.8	Б1.Б.9	Б1.Б.10	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.13	Б1.Б.14	Б1.Б.15	Б1.Б.16	Б1.Б.17	Б1.Б.18	Б1.Б.19	Б1.Б.20	Б1.Б.21	Б1.Б.22	Б1.Б.23	Б1.Б.24
1	История	Б1.Б.1		V	V	V	V																			
2	Философия	Б1.Б.2					V																			
3	Иностранный язык	Б1.Б.3															V		V		V					
4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	Б1.Б.4					V												V							V
5	Экономика	Б1.Б.5																	V			V				
6	Математика	Б1.Б.6			V				V	V		V		V	V	V	V		V						V	V
7	Информатика	Б1.Б.7			V			V		V		V		V	V	V	V		V							V
8	Инженерная графика	Б1.Б.8						V						V		V	V				V				V	V
9	Химия	Б1.Б.9										V				V				V	V	V			V	V
10	Физика	Б1.Б.10			V			V						V		V						V	V		V	
11	Экология	Б1.Б.11			V	V														V	V	V			V	V
12	Механика: Теоретическая механика	Б1.Б.12						V							V						V					
13	Механика: Техническая механика	Б1.Б.13																				V				
14	Механика: Механика грунтов	Б1.Б.14													V				V			V				V
15	Инженерное обеспечение строительства: Геодезия	Б1.Б.15			V			V									V			V		V			V	V
16	Инженерное обеспечение строительства: Геодезия	Б1.Б.16			V					V							V			V	V	V				
17	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.Б.17																				V				
18	Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б.18																	V			V	V	V		
19	Строительные материалы	Б1.Б.19			V	V						V			V	V			V			V			V	V
20	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Б1.Б.20																								
21	Инженерные системы зданий и сооружений: электроснабжение с основами электротехники	Б1.Б.21																								V
22	Инженерные системы зданий и сооружений: теплоснабжение с основами теплотехники	Б1.Б.22																								
23	Инженерные системы зданий и сооружений: водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б1.Б.23																								
24	Технологические процессы в строительстве	Б1.Б.24																								
25	Основы организации и управления в строительстве	Б1.Б.25																								
26	Автоматизация чертежно-графических работ при проектировании дорог	Б1.Б.26						V	V	V				V												V
27	Физическая культура и спорт	Б1.Б.27																								V
28	Культурология	Б1.В.ОД.1																								
29	Психология и педагогика	Б1.В.ОД.2																								
30	Экономика дорожной отрасли	Б1.В.ОД.3																								
31	Основания и фундаменты	Б1.В.ОД.4																				V				V
32	Сопротивление материалов	Б1.В.ОД.5						V							V	V			V							V
33	Строительная механика	Б1.В.ОД.6																	V							V
34	Дорожные строительные материалы	Б1.В.ОД.7														V			V	V		V				V
35	Мосты и искусственные сооружения на автомобильных дорогах	Б1.В.ОД.8																								
36	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.В.ОД.9						V				V				V										V
37	ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: сложные условия проектирования	Б1.В.ОД.10																								
38	Мостовые переходы на автомобильных дорогах	Б1.В.ОД.11																								
39	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.В.ОД.12																	V		V	V				
40	ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: транспортно-эксплуатационные качества дорог	Б1.В.ОД.13																				V				





БЭ.П.2	БЭ.П.3	БЭ
V	V	
	V	V
V		
	V	
V		V
V		
V		V
V		
V	V	
	V	V
V	V	V
V		V
V	V	V
		V
V		
		V
		V
V	V	V
V		V
V	V	V
		V
V	V	V
		V
V		V
V	V	V
		V

		v
v		
v		
v		
	v	
	v	
v		v
v		v
v		v
v		v
		v
		v
v	v	v
v	v	v
		v
		v
		v
v	v	v
v	v	v
		v
		v
		v
		v
v	v	v
v	v	v
v	v	
v	v	
v	v	
v	v	