

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4														
	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль	Зачет	Конт. роль													
2	1	4	4	36	144	50	54	40	1,5	4	24	22	4	2,5	4	18	32	36	36
5	5	36	180	36	180	36	108	36	18	5	18	22	4	2,5	18	18	108	36	36
9	9	294	224	224	66	162	76	162	76	15	4	24	4	2,5	18	36	144	72	72

Индекс	Наименование	
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-4; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-3; ПК-2; УК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; УК-5; ОПК-2; ОПК-6; УК-1; ПК-1
B1.5	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
B1.5.01	Иностранный язык	УК-4; УК-3; ОПК-8; ОПК-7
B1.5.02	История и философия науки	УК-6; ОПК-1; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3
B1.В	Вариативная часть	ПК-4; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-4; ПК-2; УК-3; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-1
B1.В.01	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-6; ОПК-2
B1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3; УК-1; ОПК-2; УК-5; ОПК-8; УК-6; ПК-1
B1.В.03	Современные информационные технологии	ПК-2; УК-4
B1.В.04	Инновационные технологии строительства автомобильных дорог	ПК-1; УК-1; ОПК-2
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5; УК-3; ПК-3; ОПК-4; ОПК-1
B1.В.ДВ.01.01	Моделирование напряженно-деформированного состояния дорожных конструкций	УК-5; УК-3; ПК-3; ОПК-4; ОПК-1
B1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции развития дорожной отрасли	УК-3; ПК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-1
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
B1.В.ДВ.02.01	Методы математического планирования эксперимент	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
B1.В.ДВ.02.02	Решение оптимизационных задач	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
B1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5; УК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
B1.В.ДВ.03.01	Инновационные методы исследования дорожно-строительных материалов	УК-5; УК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
B1.В.ДВ.03.02	Современные способы мониторинга состояния искусственных сооружений на автомобильных дорогах	УК-5; УК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
B2	Блок 2 «Практики»	ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-3; ПК-3; ОПК-2
B2.В	Вариативная часть	ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-3; ПК-3; ОПК-2
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-3
B3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4
B3.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-2; ПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; УК-1; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; УК-5; УК-4; ОПК-3; ОПК-8; УК-2; ПК-4
B3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; ПК-2; УК-3; УК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-6; ПК-4; ОПК-8; ОПК-4; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6
B4.В	Базовая часть	УК-1; ПК-2; УК-3; УК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-6; ПК-4; ОПК-8; ОПК-4; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6
B4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ОПК-8; ПК-4
B4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; ПК-2; УК-3; УК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-6; ПК-4; ОПК-8; ОПК-4; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6
ФТД	Факультативы	ПК-2; УК-1; УК-4; УК-2; УК-6; УК-5; УК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; УК-1; УК-4; УК-2; УК-6; УК-5; УК-3
ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	ПК-2; УК-3; УК-4
ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-2; ПК-2; УК-1; УК-6; УК-5; УК-3