

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.08	Безопасность строительных процессов	ОПК-8
Б1.О.09	Основы права	УК-10; ОПК-4
Б1.О.10	Математика	ОПК-1
Б1.О.11	Информатика	УК-1
Б1.О.12	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.13	Физика	ОПК-1
Б1.О.14	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.15	Техническая механика	ОПК-1
Б1.О.16	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	ОПК-7
Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования	ОПК-3
Б1.О.18	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-2
Б1.О.20	Основы проектирования строительных конструкций	ОПК-3
Б1.О.21	Автоматизация решения строительных задач	ОПК-6
Б1.О.22	Психология и управление в трудовом коллективе	УК-3
Б1.О.23	Геодезия	ОПК-5
Б1.О.24	Экологические проблемы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.25	Системы автоматизированного проектирования объектов строительства	ОПК-2
Б1.О.26	Экономика отрасли	ОПК-6
Б1.О.27	Геология	ОПК-5
Б1.О.28	Техническая эксплуатация и ремонт автомобильных дорог	ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.29	Строительная механика	ОПК-3
Б1.О.30	Проектирование автомобильных дорог	ОПК-6
Б1.О.31	Строительные конструкции	ОПК-6
Б1.О.32	Дорожные условия и безопасность движения	ОПК-6
Б1.О.33	Нормативное регулирование строительства	ОПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Машинная графика	ОПК-6
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Строительство автомобильных дорог	УК-2; ПК-2
Б1.В.02	Ценообразование в автодорожном строительстве	ПК-1
Б1.В.03	Сметное дело в автодорожном строительстве	ПК-1
Б1.В.04	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ПК-1
Б1.В.05	Строительство инженерно-технических сооружений	УК-2; ПК-2
Б1.В.06	Механика грунтов, основания и фундаменты	ПК-1
Б1.В.07	Организация строительства автомобильных дорог	ПК-4
Б1.В.08	Реконструкция автомобильных дорог	ПК-3
Б1.В.09	Управление качеством строительства автомобильных дорог	ПК-3
Б1.В.10	Автодорожное материаловедение	ПК-1
Б1.В.11	Технологические процессы автодорожного строительства	ПК-2
Б1.В.12	Механизация автодорожного строительства	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление автодорожным строительством	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование деятельности строительной организации	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и обследование технического состояния автомобильных дорог и инженерных сооружений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Судебная экспертиза технического состояния автомобильных дорог и инженерных сооружений	ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-5
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-1
Б2.О.01.02(У)	изыскательская практика	УК-1
Б2.О.01.03(У)	инженерно-компьютерная практика	ОПК-5
Б2.О.01.04(У)	техническая практика	ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	технологическая практика	УК-3; ПК-4
Б2.В.01.02(Пд)	преддипломная практика	ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-6; ОПК-2
ФТД.01	Основы информационной безопасности	ОПК-2
ФТД.02	Планирование профессиональной деятельности	УК-6