РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ
Направление подготовки 08.03.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Организация инвестиционно-строительной деятельности"
Год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.04	Правовое регулирование строительства	УК-2; ОПК-4
Б1.О.01.05	Экономика строительства	ОПК-6
Б1.О.01.06	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.01.09	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.02	Фундаментальный модуль	
Б1.О.02.01	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.02	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.03	Информационные технологии в строительстве	ОПК-2
Б1.О.02.04	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.05	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03	Базовый модуль направления подготовки	
Б1.О.03.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.02	Механика жидкости и газа	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.03.03	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.04	Инженерная геодезия	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.05	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.06	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.О.03.07	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.08	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.09	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.10	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.11	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.12	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.13	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.03.14	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.О.03.15	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9

Б1.О.03.16	Организация строительного производства	УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.03.17	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Модуль профильной направленности	
Б1.В.02.01	Основы ценообразования и сметного нормирования	ПК-4
Б1.В.02.02	Регулирование инвестиционно-строительной деятельности	ПК-1 ; ПК-4
Б1.В.02.03	Исследование рынка недвижимости	ПК-3
Б1.В.02.04	Организация проектных и изыскательских работ	ПК-2
Б1.В.02.05	Строительный стоимостной инжиниринг	ПК-5
Б1.В.02.06	Экономика недвижимости	ПК-1 ; ПК-4
Б1.В.02.07	Основы инвестиционно-строительной деятельности	ПК-1
Б1.В.02.08	Экспертиза и управление инвестиционно-строительным процессом	ПК-1 ; ПК-3
Б1.В.02.09	Управление объектами недвижимости	ПК-4
Б1.В.02.10	Основы реконструкции и ремонта	ПК-6
Б1.В.02.11	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-6
Б1.В.02.12	Металлические и деревянные конструкции	ПК-6
Б1.В.02.13	Строительная механика	ПК-6
Б1.В.02.14	Организация и планирование технической эксплуатации зданий	ПК-7
Б1.В.02.15	Диагностика технического состояния строительных конструкций	ПК-7
Б1.В.02.16	Основания и фундаменты	ПК-6
Б1.В.02.17	Оценка недвижимости	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории принятия решений	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1 ; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы судебной строительно-технической экспертизы	ПК-1 ; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы судебной стоимостной экспертизы	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Деловая коммуникация	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.03	Психология общения	УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2

Б1.В.ДВ.04.01	Территориально-пространственное развитие объектов недвижимости	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Оценка стоимости предприятий	ПК-4
Б2	Практика	ОПК-5; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика (геодезическая)	ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика: изыскательская практика (геологическая)	ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	ПК-7
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика	ПК-2
Б2.В.03(П)	Производственная исполнительская практика	ПК-4
Б2.В.04(П)	Производственная практика: проектная практика	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.05(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	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; 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; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-4; ПК-4
ФТД.01	Экспертиза проектной документации	УК-1
ФТД.02	Иностранный язык для делового общения	УК-4
ФТД.03	Правовая экспертиза недвижимости	ПК-4