

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Энергоэффективность зданий	ПК-3
Б1.В.02	Отопление	ПК-1
Б1.В.03	Вентиляция	ПК-1
Б1.В.04	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий	ПК-1
Б1.В.05	Централизованное теплоснабжение	ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Газоснабжение	ПК-1
Б1.В.07	Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-3
Б1.В.08	Техническая термодинамика и тепломассообмен	ПК-3
Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-3
Б1.В.10	Основы обеспечения микроклимата здания	ПК-1
Б1.В.11	Особенности отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов различного назначения	ПК-3
Б1.В.12	Экономика и планирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная техника и сварочное производство	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Трубопроводы и их монтаж	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Использование возобновляемых источников энергии	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация и ремонт сетей газоснабжения	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Современные системы отопления и теплоснабжение населенных мест	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика обслуживания объектов газопровода	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Энергетический аудит ТГУ и тепловых сетей	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Сооружение и ремонт магистральных газопроводов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Строительство сооружений сетей газоснабжения	ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3

Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностика и развитие систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Машины и оборудование для сооружений газонефтепроводов	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Пусконаладка теплогенерирующих установок малой мощности	ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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	Философия	УК-5
Б1.О.02	История (История России и всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Основы критического мышления	УК-1; УК-2
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Национально-региональный компонент	УК-4; УК-5
Б1.О.07.01	Кыргызский язык и литература	УК-4
Б1.О.07.02	История Кыргызстана	УК-5
Б1.О.07.03	География Кыргызской Республики	УК-5
Б1.О.07.04	Манасоведение	УК-5
Б1.О.08	Модуль: Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.08.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.08.02(К)	Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.02	Лечебная физическая культура	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.03	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.04	Баскетбол	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.05	Футбол	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.06	Плавание	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.07	Аэробика	УК-7
Б1.О.08.ДВ.01.08	Шахматы	УК-7

	Б1.О.08.ДВ.01 00	Тогуз коргоол	УК-7
	Б1.О.08.ДВ.01 10	Волейбол	УК-7
Б1.О.09		Геодезия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.10		Геология	УК-2; ОПК-2
Б1.О.11		Строительные материалы	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-10
Б1.О.12		Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.13		Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.14		Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.15		Экономика строительства	УК-3; ОПК-3; ОПК-9
Б1.О.16		Строительные машины и оборудование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.17		Правовые основы в архитектуре и строительстве	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.18		Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19		Информатика	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.20		Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.21		Химия	ОПК-1
Б1.О.22		Физика	ОПК-1
Б1.О.23		Экология	УК-2; ОПК-5
Б1.О.24		Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.25		Техническая механика (Сопротивление материалов)	ОПК-3
Б1.О.26		Механика грунтов	ОПК-3
Б1.О.27		Строительная механика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.28		Компьютерное проектирование	ОПК-2
Б1.О.29		Гидравлика	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.30		Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-6
Б1.О.31		Технологические процессы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.32		Основы метрологии, стандартизации сертификации и контроля качества	ОПК-2; ОПК-10
Б1.О.33		Основы организации и управления в строительстве	ОПК-9
Б1.О.34		Сейсмостойкость зданий и сооружений	ОПК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)		Производственная исполнительская практика	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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
Б2.О.01(У)		Ознакомительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-5
Б2.О.02(У)		Геодезическая практика	УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-10
Б2.О.03(У)		Геологическая практика	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5

Б2.О.04(П)	Технологическая практика	УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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
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
Б3.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; 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
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-5
ФТД.В.01	Экономика	УК-2
ФТД.В.02	Эстетическое воспитание	УК-5