

<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>	
<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	История России, всеобщая история
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Социология и психология
Б1.О.05	Основы правовых знаний
Б1.О.06	Культурология
Б1.О.07	Экономика отрасли
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Информационные технологии
Б1.О.11	Физика
Б1.О.12	Химия
Б1.О.13	Экология
Б1.О.14	Теоретическая механика
Б1.О.15	Техническая механика
Б1.О.16	Инженерная геодезия
Б1.О.17	Инженерная геология
Б1.О.18	Строительные материалы
Б1.О.19	Начертательная геометрия
Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.21	Архитектура гражданских и промышленных зданий
Б1.О.22	Водоснабжение и водоотведение
Б1.О.23	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.О.24	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
Б1.О.26	Физическая культура и спорт
Б1.О.27	Основы теплотехники и термодинамики
Б1.О.28	Организация производства и управление в строительстве
Б1.О.29	Технологические процессы в строительстве
Б1.О.30	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности
Б1.О.31	Технология заполнителей бетона
Б1.О.32	Вяжущие вещества
Б1.О.33	Бетонovedение
Б1.О.34	Технология специальных цементов
Б1.О.35	Технология бетона, строительных изделий и конструкций
Б1.О.36	Проектирование конструкций заводского изготовления
Б1.О.37	Механическое оборудование предприятий строительной индустрии
Б1.О.38	Технология композиционных материалов
Б1.О.39	Химия полимеров
Б1.О.40	Физическая химия силикатов
Б1.О.41	Физико-химические методы анализа материалов
Б1.О.42	Технология монолитного бетона
Б1.О.43	Механика жидкости и газа
Б1.О.44	Строительная механика
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Б1.В.01	Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии

Б1.В.02	Технология теплоизоляционных и отделочных материалов
Б1.В.03	Технология строительной керамики
Б1.В.04	Проектирование предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций
Б1.В.05	Способы ускорения твердения бетонов
Б1.В.06	Технология легких и специальных бетонов
Б1.В.07	Процессы и аппараты технологии строительных материалов
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию
Б1.В.ДВ.01.02	Территориальная организация строительства
Б1.В.ДВ.01.03	Обучение рабочим специальностям(арматурщик, формовщик, стропальщик)
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Модифицированные бетоны (добавки в бетоны и растворы)
Б1.В.ДВ.02.02	Организация производственного контроля качества строительных материалов
Б1.В.ДВ.02.03	Испытания строительных материалов и конструкций
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Коррозия бетона и железобетона. Методы защиты
Б1.В.ДВ.03.02	Новые технологии в производстве строительных материалов
Б1.В.ДВ.03.03	Технология производства лакокрасочных материалов
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Радиационные методы контроля качества в производстве строительных материалов, изделий и конструкций
Б1.В.ДВ.04.02	Железобетонные конструкции
Б1.В.ДВ.04.03	Технология изделий на основе местного и техногенного сырья
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Технология природных строительных материалов и изделий на их основе
Б1.В.ДВ.05.02	Технология изоляционных работ
Б1.В.ДВ.05.03	Производство строительных материалов из отходов
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Арматурное производство на заводах ЖБИ
Б1.В.ДВ.06.02	Нормативно-регулирующая база строительной отрасли
Б1.В.ДВ.06.03	Проектирование современных предприятий по производству строительных материалов изделий и конструкций
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Энергосберегающие технологии и эффективные технологические линии
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование установок для тепловлажностной обработки строительных конструкций
Б1.В.ДВ.07.03	Технология антикоррозионных материалов
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Организация контроля качества. Неразрушающие методы контроля.
Б1.В.ДВ.08.02	Материаловедение неорганических материалов
Б1.В.ДВ.08.03	Технология кровельных и гидроизоляционных материалов
Б1.В.ДВ.09	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту