

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
для направления подготовки 08.03.01 Строительство  
очно-заочная форма обучения

| Индекс дисциплины | Наименование учебной дисциплины                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.01           | Иностранный язык                                                                          |
| Б1.О.02           | История России                                                                            |
| Б1.О.03           | Философия                                                                                 |
| Б1.О.04           | Социология и психология                                                                   |
| Б1.О.05           | Основы правовых знаний                                                                    |
| Б1.О.06           | Основы российской государственности                                                       |
| 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           | Инженерная 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           | Теплогасоснабжение 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                                                                     |
| 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.01.01     | Введение в профессию                                                                      |
| Б1.В.ДВ.01.02     | Территориальная организация строительства                                                 |
| Б1.В.ДВ.01.03     | Обучение рабочим специальностям(арматурщик, формовщик, стропальщик)                       |

| Индекс дисциплины | Наименование учебной дисциплины                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.03.01     | 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.04.01     | 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.05.01     | 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.06.01     | 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.07.01     | 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.08.01     | 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.09.01     | Общая физическая подготовка                                                                          |
| Б1.В.ДВ.09.02     | Адаптивные занятия по физической культуре и спорту                                                   |
| Б1.В.ДВ.09.03     | Основы военной подготовки                                                                            |
| ФТД.01            | Информационная культура студента                                                                     |
| ФТД.02            | Основы проектной деятельности                                                                        |