

**08.03.01 Информационно-строительный инжиниринг**

Б1.О.01.01	История России
Б1.О.01.02	Всеобщая история
Б1.О.02.01	Философия
Б1.О.02.02	Социология
Б1.О.03.01	Иностранный язык
Б1.О.03.02	Русский язык
Б1.О.04.01	Математика
Б1.О.04.02	Физика
Б1.О.04.03	Химия
Б1.О.04.04	Информатика
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05.02	Экология
Б1.О.05.03	Физическая культура и спорт
Б1.О.05.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.О.06.01	Инженерная графика
Б1.О.06.02	Строительные материалы
Б1.О.06.03	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.О.06.04	Технологические процессы в строительстве
Б1.О.06.05	Управление качеством в строительстве
Б1.О.06.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)
Б1.О.06.07	Экономика
Б1.О.07.01	Теоретическая механика
Б1.О.07.02	Техническая механика
Б1.О.07.03	Механика грунтов
Б1.О.08.01	Инженерная геодезия
Б1.О.08.02	Инженерная геология
Б1.О.09.01	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
Б1.О.09.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.О.09.03	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.01.01	Инжиниринг в строительстве, как вид профессиональной деятельности
Б1.В.01.02	Информационные и графические технологии проектирования
Б1.В.01.03	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии и объектов строительства
Б1.В.01.04	Инжиниринг строительных материалов
Б1.В.01.05	Промышленное проектирование и инженерная подготовка территорий
Б1.В.01.06	Основы технологии, процессы и аппараты производства строительных материалов
Б1.В.01.07	Управление проектами
Б1.В.01.08	Нормативные и проектные документы строительной отрасли
Б1.В.01.09	Вязущие для производства строительных смесей, бетонов и растворов
Б1.В.01.10	Экономика отрасли (строительной)
Б1.В.01.11	Инжиниринг систем обеспечения в строительстве
Б1.В.01.12	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.01.13	Экологический инжиниринг в строительстве
Б1.В.01.14	Делопроизводство и деловой этикет в инжиниринговой деятельности
Б1.В.01.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.В.01.16	Контроль качества на предприятиях стройиндустрии
Б1.В.01.17	Инжиниринг в строительном контроле
Б1.В.02.01	Технология бетона, материалов и изделий на основе вяжущих
Б1.В.02.02	Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
Б1.В.02.03	Химические и поверхностно-активные добавки в технологии строительных материалов
Б1.В.02.04	Проектирование бетонов с использованием нанотехнологических приемов
Б1.В.03.01	Основы организации, управления и обеспечения объектов строительства

Б1.В.03.02	Основы менеджмента и организация производства в стройиндустрии
Б1.В.03.03	Персональный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.01	Физика среды и ограждающих конструкций
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструирования и расчета современных ограждающих конструкций
Б1.В.ДВ.02.01	Энергосберегающие технологии для жилых и общественных зданий
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии энергосбережения в зданиях
Б1.В.ДВ.03.01	Охрана труда и безопасность в отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Основы техники безопасности на предприятии
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01.01	Инженерно-геодезические изыскания и кадастровые работы
ФТД.01.02	Технологическое предпринимательство