

Обязательная часть

История (история России, всеобщая история)

Иностранный язык

Философия

Безопасность жизнедеятельности

Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски

Экономика отрасли

Математика

Информационные технологии

Физика

Химия

Социальное взаимодействие в отрасли

Инженерная и компьютерная графика

Теоретическая механика

Основы технической механики

Основы геотехники

Инженерная геология и экология

Инженерная геодезия

Электротехника и электроснабжение

Основы теплогазоснабжения и вентиляции

Основы водоснабжения и водоотведения

Физическая культура и спорт

Механика жидкости и газа

Строительные материалы

Основы архитектуры

Основы строительных конструкций

Основы технической эксплуатации зданий и сооружений

Средства механизации строительства

Технологические процессы в строительстве

Организация строительного производства

Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Сопротивление материалов

Строительная механика

Архитектура зданий

Металлические конструкции

Железобетонные и каменные конструкции

Конструкции из дерева и пластмасс

Основания и фундаменты

Технология возведения зданий и сооружений

Организация, планирование и управление строительством

Обследование зданий и сооружений

Охрана труда в строительстве

Сметное дело в строительстве

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)

Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)

Дисциплины по выбору

Геодезические работы в строительстве

Геодезический мониторинг зданий и сооружений

Дисциплины по выбору

Строительство в сложных гидрогеологических условиях

Строительство в сложных климатических условиях

Дисциплины по выбору

Строительная информатика

Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности

Основы формирования доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в "Умном городе"

Дисциплины по выбору

Основы делового общения и делопроизводства

Психология личности. Теория и практика самопознания

Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности

Дисциплины по выбору

Введение в профессию

Строительная отрасль в регионе

Адаптивные технологии в строительстве для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Дисциплины по выбору

Компьютерные технологии в архитектурном проектировании

Работа с графическими редакторами

Дисциплины по выбору

Информационные технологии в строительстве

Современные методы проектирования в строительстве

Дисциплины по выбору

Реконструкция зданий и сооружений

Оценка технического состояния зданий и сооружений

Дисциплины по выбору

Динамика и устойчивость сооружений

Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации

Дисциплины по выбору

Сейсмическая и карстовая устойчивость зданий и сооружений

Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений

Дисциплины по выбору

ВIM-технологии в строительном проектировании

Системы автоматизированного проектирования в строительстве

Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии

Практика

Обязательная часть

Изыскательская практика

Технологическая практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Ознакомительная практика

Исполнительская практика

Проектная практика

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Факультативы

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Народы и культуры Северного Прикаспия

Утилизация отходов строительного производства
