

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),
предусмотренные образовательной программой
Строительство

	Обязательная часть
Модуль	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности
1.1.1	История России
1.1.2	Философия
Модуль	Иностранный язык
1.2.1	Иностранный язык
Модуль	Деловой и технический иностранный язык
1.3.1	Деловой и технический иностранный язык
Модуль	Практика эффективной коммуникации
1.4.1	Практика эффективной коммуникации
Модуль	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности
1.5.1	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности
Модуль	Основы российской государственности
1.5.1	Основы российской государственности
Модуль	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
1.6.1	Организация и управление предприятием
1.6.2	Правовое и экологическое обеспечение профессиональной деятельности
1.6.3	Экономика
Модуль	Физическая культура и спорт
1.7.1	Прикладная физическая культура
1.7.2	Физическая культура
Модуль	Информационные технологии и сервисы
1.8.1	Информационные технологии и сервисы
Модуль	Основы проектной деятельности
1.9.1	Основы проектной деятельности
Модуль	Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности
1.10.1	Математика
1.10.2	Физика
Модуль	Специальные разделы научно-фундаментальных основ профессиональной деятельности
1.11.1	Теория вероятности и математическая статистика
1.11.2	Специальные разделы физики
1.11.3	Химия
Модуль	Основы инженерных знаний
1.12.1	Инженерная и компьютерная графика
1.12.2	Сопротивление материалов
1.12.3	Теоретическая механика
Модуль	Строительное материаловедение
1.13.1	Строительные материалы
1.13.2	Технология металлов и сварка
Модуль	Инженерное обеспечение строительства
1.14.1	Геодезия
1.14.2	Геология

Модуль	Строительная механика конструкций и сооружений
1.15.1	Программные комплексы автоматизированного проектирования строительных систем
1.15.2	Строительная механика
Модуль	Архитектурно-строительное проектирование
1.16.1	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений
1.16.2	Компьютерное моделирование в строительстве
1.16.3	Основы проектирования в строительстве
Модуль	Проектирование оснований зданий и сооружений
1.17.1	Основания и фундаменты, включая механику грунтов
Модуль	Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений
1.18.1	Железобетонные и каменные конструкции
1.18.2	Конструкции из дерева и пластмасс
1.18.3	Металлические конструкции
Модуль	Инженерные системы зданий и сооружений
1.19.1	Водоснабжение и водоотведение
1.19.2	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.19.3	Электротехника
Модуль	Технология и организация строительства зданий и сооружений
1.20.1	Монолитное домостроение
1.20.2	Основы организации и управления строительством
1.20.3	Строительные машины и оборудование
1.20.4	Технологические процессы в строительстве
Модуль	Обеспечение безопасности и качества строительства
1.21.1	Безопасность зданий, сооружений и технологических процессов
1.21.2	Производственный контроль качества строительных работ
1.21.3	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий
	Формируемая участниками образовательных отношений
	По выбору студента
Модуль	Оперативное планирование и мониторинг технического состояния объектов капитального строительства
1.22.1	Научно-исследовательская работа по специальным вопросам промышленного и гражданского строительства
1.22.2	Обследование и испытание зданий и сооружений
1.22.3	Технологические процессы при реконструкции зданий и сооружений
1.22.4	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Модуль	Административно-правовые вопросы городского строительства и хозяйства
1.23.1	Научно-исследовательская работа по специальным вопросам жилищно-коммунального городского строительства и хозяйства
1.23.2	Основы мониторинга и экспертизы в городском строительстве и хозяйстве
1.23.3	Управление жилищно-коммунальным комплексом
1.23.4	Экономика строительства и жилищно-коммунального городского строительства и хозяйства
	Государственная итоговая аттестация
	Обязательная часть
Модуль	Государственная итоговая аттестация

3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы
	Факультативы
	По выбору студента
Модуль	Технологии бизнеса
4.1.1	Технологии бизнеса
Модуль	Управление конфликтами
4.2.1	Управление конфликтами
Модуль	Введение в цифровую культуру
4.3.1	Введение в цифровую культуру
Модуль	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья
4.4.1	Основы личностного роста
4.4.2	Развитие ресурсов организма