



Учебный план

08.03.01 Строительство

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 3	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 3	Технологические процессы в строительстве 4	Технологические процессы в строительстве 6	Основы организации и управления в строительстве 6	Конструкции из дерева и композитных материалов 3
Инженерная графика 4	Физика 3	Электротехника 3	Основы проектной деятельности 2	Проектирование зданий 6	Железобетонные и каменные конструкции 3	Основы теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования и электроснабжения 3	Инженерные системы зданий и сооружений 6	Металлические конструкции 4	Дисциплины по выбору №8 3
Основы российской государственности 2	Химия 3	Архитектурно-строительные конструкции 5	Строительная физика 3	Строительные материалы 4	Строительная механика 4	Железобетонные и каменные конструкции 5	Инженерные системы зданий и сооружений 6	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности 2	Преддипломная практика 6
История религий России 2	Введение в специальность 2	Физика 3	Цифровое моделирование в строительстве 3	Сопrotивление материалов 4	Инженерная гидравлика 4	Строительная механика 3	Основы экоустойчивого строительства 2	Гидротехнические сооружения 4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Высшая математика 6	Русский язык и культура речи 2	Теоретическая механика 3	Материаловедение и технология конструкционных материалов 3	Геотехника 3	Геотехника 4	Философия 2	Дисциплины по выбору №3 2	Дисциплины по выбору №5 3	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
История России 4	Высшая математика 6	Цифровое моделирование в строительстве 3	Психология и педагогика 2	Математические методы в инженерных приложениях 3	Технологическая практика 6	Основы инженерной экономики и менеджмента 2	Дисциплины по выбору №4 2	Дисциплины по выбору №6 3	
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Высшая математика 3	Ознакомительная практика (строительная) 3	Правоведение 2		Дисциплины по выбору №1 2	Проектная практика 3	Дисциплины по выбору №7 2	
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Цифровая грамотность 2	Цифровая грамотность 2	Изыскательская практика (геодезическая) 3			Дисциплины по выбору №2 3	Исполнительская практика 3		
	Физическая культура		Физическая культура						



Дисциплины по выбору

08.03.01 Строительство

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10
						Дисциплины по выбору №11 из 3 BIM для конструкторов BIM для организации строительства Организационные особенности возведения зданий	Дисциплины по выбору №31 из 4 Социология Деловая этика Культурология Политология	Дисциплины по выбору №51 из 4 Технологии возведения зданий и сооружений Технико-экономическое обоснование строительства Устойчивость сооружений Городская гидротехника	Дисциплины по выбору №81 из 4 Аддитивные технологии в строительстве Lean-технологии в строительстве Комплексное использование водных ресурсов Спецкурс металлических конструкций
						Дисциплины по выбору №21 из 4 Строительство автодорог и аэродромов BIM технологии в организации и управлении строительством Инженерная гидрология Спецкурс железобетонных конструкций	Дисциплины по выбору №41 из 4 Эксплуатация объектов ЖКХ Динамика сооружений Гидравлика сооружений Технологии виртуальной и дополненной реальности в строительстве	Дисциплины по выбору №61 из 4 Инженерные сооружения Безопасность гидротехнических сооружений Строительные материалы (спецкурс) Строительная механика пластин и оболочек	Дисциплины по выбору №71 из 3 Structural Design in Reinforced Concrete Structures (Special Course) / Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс) Fundamentals of Numerical Methods / Основы численных методов Structural Design in Steel Structures (Special Course) / Проектирование металлических конструкций (спецкурс)