



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



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 №1 1 из 3

- ВМ для организации строительства
- ВМ для конструкторов
- Организационные особенности возведения зданий

Дисциплины по выбору №2 1 из 4

- Строительство автодорог и аэродромов
- Спецкурс железобетонных конструкций
- ВМ технологии в организации и управлении строительством
- Инженерная гидрология

Дисциплины по выбору №3 1 из 4

- Социология
- Политология
- Деловая этика
- Культурология

Дисциплины по выбору №4 1 из 4

- Динамика сооружений
- Гидравлика сооружений
- Эксплуатация объектов ЖКХ
- Технологии виртуальной и дополненной реальности в строительстве

Дисциплины по выбору №5 1 из 3

- Structural Design in Steel Structures (Special Course) / Проектирование металлических конструкций (спецкурс) [англ.]
- Fundamentals of Numerical Methods / Основы численных методов [англ.]
- Structural Design in Reinforced Concrete Structures (Special Course) / Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс) [англ.]

Дисциплины по выбору №6 1 из 4

- Устойчивость сооружений
- Технологии возведения зданий и сооружений
- Городская гидротехника
- Технико-экономическое обоснование строительства

Дисциплины по выбору №7 1 из 4

- Строительная механика пластин и оболочек
- Инженерные сооружения
- Безопасность гидротехнических сооружений
- Строительные материалы (спецкурс)

Дисциплины по выбору №8 1 из 4

- Девелопмент в строительстве
- Комплексное использование водных ресурсов
- Аддитивные технологии в строительстве
- Спецкурс металлических конструкций