



# Учебный план

08.04.01 Технология, организация и экономика строительства

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

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

## Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Безопасность строительно-монтажных работ 4

Математическое моделирование 3

Инновационные материалы и технологии в строительстве 5

Математические методы обработки экспериментальных данных 3

Методы решения научно-технических задач в строительстве 3

Дисциплины по выбору №1 3

Дисциплины по выбору №2 4

Дисциплины по выбору №3 3

## Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Геоинформационные системы и их применение 3

Организация, планирование и управление строительством 5

Дисциплины по выбору №4 5

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 15

## Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Управление проектами [англ.] 2

Технологии реконструкции и модернизация зданий и сооружений 4

Дисциплины по выбору №5 2

Дисциплины по выбору №6 2

Дисциплины по выбору №7 3

Педагогическая практика 3

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 12

## Семестр 4

Преддипломная практика 6

Ознакомительная практика 3

Технологическая практика 6

Научно-исследовательская работа 3

Проектная практика 3

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6



# Дисциплины по выбору

08.04.01 Технология, организация и экономика строительства

## Семестр 1

Дисциплины по выбору №1 1 из 2

Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве

Комплексная механизация зданий в строительстве

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Техническая эксплуатация зданий и инженерных сетей

Обследование и испытание зданий и сооружений

Дисциплины по выбору №3 1 из 2

Энергоэффективные материалы и технологии в строительстве

Ресурсосберегающие технологии в строительстве

## Семестр 2

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Проектирование и строительство инженерных систем зданий

Технология производства дорожно-строительных работ

## Семестр 3

Дисциплины по выбору №5 1 из 2

Сметное дело в строительстве

Экономические механизмы управления строительством

Дисциплины по выбору №6 1 из 2

Система управления качеством в строительстве

Строительный контроль и технический надзор

Дисциплины по выбору №7 1 из 2

ВМ технологии в организации и управлении строительством

Технологии строительства быстровозводимых зданий

## Семестр 4