

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Забайкальский государственный университет"
Факультет строительства и экологии
Кафедра строительства



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

С.Е. Старостина

20 21 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

составлен в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки РФ от 31.05.2017 № 481

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Программа подготовки: бакалавриат

Квалификация - бакалавр

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 5 лет

Год начала подготовки: 2019, 2020, 2021

Типы задач профессиональной деятельности: проектный
технологический
организационно-управленческий

Согласовано:

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

И.М. Лисовская

А.В. Калугин

М.Б. Мершеева

**Учебный план бакалавров направления 08.03.01 Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"**

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин (модулей), практик | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | Кафедра | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|----------|------------------|-----------|----------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| | | в учебных единицах | | | в часах | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лекции | семинары | курсовые проекты | лекции | семинары | лабораторные работы | курсовые проекты | элективные курсы | элективные курсы | элективные курсы | элективные курсы | элективные курсы | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | | 9 семестр | | 10 семестр | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты | зачеты | кредиты |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01 | История | 1 | | | 204 | 25 | 9 | 170 | 7344 | 900 | 324 | 326 | 92 | 392 | 5310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | История |
| Б1.О.02 | Философия | 4 | | | 3 | 1 | 0 | 2 | 108 | 36 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Философия | |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 1,2 | | 7 | 1 | 0 | 6 | 252 | 36 | 0 | 0 | 0 | 26 | 190 | 0 | 0 | 8 | 64 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | ИЯ | |
| Б1.О.04 | Экономическая теория | 5 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЭТпМЭ | |
| Б1.О.05 | Социология | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СЦ | |
| Б1.О.06 | Культурология | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Филология | |
| Б1.О.07 | Деловые коммуникации и культура речи | 1 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 64 | 0 | 0 | 8 | 64 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | РЯиМ1 | |
| Б1.О.08 | Высшая математика | 3 | 1,2 | | 11 | 1 | 0 | 10 | 396 | 36 | 0 | 18 | 0 | 22 | 320 | 6 | 0 | 8 | 130 | 4 | 6 | 0 | 6 | 60 | 2 | 6 | 0 | 8 | 130 | 4 | | | | | МРЧ | |
| Б1.О.09 | Информатика и информационные технологии | 2 | 1 | | 6 | 1 | 0 | 5 | 216 | 36 | 0 | 10 | 12 | 0 | 158 | 6 | 6 | 0 | 96 | 3 | 4 | 6 | 0 | 62 | 2 | | | | | | | | | ИВТпМ | | |
| Б1.О.10 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика | 1,2 | | | 8 | 2 | 0 | 6 | 288 | 72 | 0 | 10 | 0 | 20 | 186 | 6 | 0 | 10 | 92 | 3 | 4 | 0 | 10 | 94 | 3 | | | | | | | | | МРЧ | | |
| Б1.О.11 | Химия | 1 | | | 4 | 1 | 0 | 3 | 144 | 36 | 0 | 4 | 6 | 0 | 98 | 4 | 6 | 0 | 98 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Химия | |
| Б1.О.12 | Физика | 3 | 2 | | 7 | 1 | 0 | 6 | 252 | 36 | 0 | 14 | 8 | 12 | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Физика | |
| Б1.О.13 | Экология | 3 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЭСпБ | |
| Б1.О.14 | Теоретическая механика | 3 | 2 | | 7 | 1 | 0 | 6 | 252 | 36 | 0 | 12 | 0 | 12 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СММ | |
| Б1.О.15 | Безопасность жизнедеятельности | 5 | | | 3 | 0 | 0 | 3 | 108 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЭСпБ | |
| Б1.О.16 | Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски | 6 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ГЦ | |
| Б1.О.17 | Механика жидкости и газа | 3 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЭСпБ | |
| Б1.О.18 | Сопроительство материалов | 4 | 3 | | 8 | 1 | 0 | 7 | 288 | 36 | 0 | 12 | 4 | 18 | 218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СММ | |
| Б1.О.19 | Инженерная геология | 4* | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 6 | 0 | 8 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПГпТР | |
| Б1.О.20 | Инженерная геология | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.21 | Основы геотехники | 5* | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.22 | Строительные материалы | 4 | | | 5 | 1 | 0 | 4 | 180 | 36 | 0 | 8 | 10 | 0 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.23 | Основы метрологии, стандартизации и сертификации | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.24 | Основы архитектуры | 5 | | | 5 | 1 | 1 | 3 | 180 | 36 | 36 | 8 | 0 | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.25 | Основы строительных конструкций | 6 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.26 | Основы водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения и вентиляции | 6 | 5 | | 5 | 1 | 0 | 4 | 180 | 36 | 0 | 10 | 0 | 14 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЭСпБ | |
| Б1.О.27 | Электротехника и электроснабжение | 5 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АИИ | |
| Б1.О.28 | Механизация строительства | 5 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТяТС | |
| Б1.О.29 | Технологические процессы в строительстве | 6 | 6 | | 6 | 1 | 1 | 4 | 216 | 36 | 36 | 10 | 0 | 12 | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.30 | Основы организации строительного производства | 8 | | | 3 | 0 | 0 | 3 | 108 | 0 | 0 | 6 | 0 | 8 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ | |
| Б1.О.31 | Физическая культура и спорт | 6 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ФФ | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | 1 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 66 | 2 | 0 | 4 | 66 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.02 | Строительная механика | 6 | 5 | | 6 | 1 | 0 | 5 | 216 | 36 | 0 | 10 | 0 | 14 | 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СММ |
| Б1.В.03 | Архитектура зданий и сооружений | 6 | 6 | | 6 | 1 | 1 | 4 | 216 | 36 | 36 | 10 | 12 | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.04 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | 8 | 7 | 8 | 7 | 1 | 1 | 5 | 252 | 36 | 36 | 14 | 4 | 14 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.05 | Железобетонные и каменные конструкции | 8 | 7 | 8 | 8 | 1 | 1 | 6 | 288 | 36 | 36 | 14 | 4 | 14 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.06 | Металлические конструкции | 8 | 7 | 8 | 8 | 1 | 1 | 6 | 288 | 36 | 36 | 12 | 4 | 16 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.07 | Конструкции из дерева и пластмасс | 9 | 8 | 9 | 6 | 1 | 1 | 4 | 216 | 36 | 36 | 10 | 2 | 14 | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.08 | Технология возведения зданий и сооружений | 7 | | | 7 | 8 | 1 | 1 | 6 | 288 | 36 | 36 | 10 | 0 | 16 | 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.09 | Организация, планирование и управление строительством | 9 | | | 9 | 5 | 1 | 1 | 3 | 180 | 36 | 36 | 8 | 0 | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.10 | Охрана труда в строительстве | 7 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.11 | Особенности управления и экономических отношений в строительной отрасли | 8 | | | 3 | 1 | 0 | 2 | 108 | 36 | 0 | 4 | 0 | 6 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.12 | Обследование зданий и сооружений | 9 | | | 3 | 1 | 0 | 2 | 108 | 36 | 0 | 8 | 2 | 8 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.13 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | 8 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 8 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.14 | Дисциплины по выбору | 17 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 34 | 26 | 32 | 520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.1 | Современные материалы и системы в строительстве | 5 | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 72 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.ДВ.01.2 | Композиционные материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СТ |
| Б1.В.ДВ.02.1 | Строительная физика | 5 | | | 2 | 0</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |