

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 23.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

20__ г.

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: Инженер-строитель

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая /

Декан архитектурно-строительного факультета

/ Д.Г. Серый /

Руководитель ОПОП ВО

/ Д.Г. Серый /

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|----------------|-----------|-------------|----|----|-------------|----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Семест р 9 | Семест р А | Семест р В | Семест р С | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | 303 | 303 | 10908 | 10908 | 4886 | 4680 | 4969 | 1053 | 8 | 25 | 32 | 26 | 28 | 27 | 24 | 27 | 33 | 28 | 20 | 33 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 277 | 277 | 9972 | 9972 | 4456 | 4272 | 4544 | 972 | 4 | 25 | 32 | 22 | 28 | 23 | 19 | 27 | 33 | 28 | 17 | 23 | | | |
| + | Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 63 | 60 | 54 | 27 | | 4 | | | | | | | | | | | 25 | истории и политологии | |
| + | Б1.0.02 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 103 | 98 | 194 | 27 | | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | 22 | иностранных языков | |
| + | Б1.0.03 | Философия | | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 59 | 58 | 85 | | | | 4 | | | | | | | | | | 72 | философии | |
| + | Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 59 | 56 | 58 | 27 | | | | | | 4 | | | | | | | 31 | механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности | |
| + | Б1.0.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 19 | 18 | 53 | | | 2 | | | | | | | | | | | 21 | физвоспитания | |
| + | Б1.0.06 | Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | 48 | 30 | 27 | | | | | 3 | | | | | | | | 19 | земельного, трудового и экологического права | |
| + | Б1.0.07 | Социальное взаимодействие в строительстве | | 12 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 72 | 70 | 144 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 55 | социологии и культурологии | |
| + | Б1.0.08 | Высшая математика | 1234 | | | | | 19 | 19 | 684 | 684 | 230 | 218 | 346 | 108 | | 4 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 10 | высшей математики | |
| + | Б1.0.09 | Информационные технологии | | 24 | В | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 185 | 182 | 139 | | | | 2 | | 3 | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.0.09.01 | Информатика | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 59 | 58 | 13 | | | | 2 | | | | | | | | | | 27 | компьютерных технологий и систем | |
| + | Б1.0.09.02 | Основы систем автоматизированного проектирования | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | | 3 | | | | | | | | 58 | строительных материалов и конструкций | |
| + | Б1.0.09.03 | Нелинейные задачи строительной механики | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 61 | 60 | 83 | | | | | | | | | | | | 4 | | 54 | сопротивления материалов | |
| + | Б1.0.10 | Физика | 2 | | 1 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 158 | 154 | 175 | 27 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | 69 | физики | |
| + | Б1.0.11 | Строительная физика | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 79 | 78 | 29 | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.12 | Химия | | 1 | 2 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 70 | 108 | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | 84 | Химия | |
| + | Б1.0.13 | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | 2 | 3 | 1 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 187 | 182 | 110 | 27 | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.13.01 | Начертательная геометрия | | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | 3 | | | | | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.13.02 | Инженерная графика | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 58 | 20 | 27 | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.13.03 | Компьютерная графика | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 60 | 47 | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.14 | Экономика и управление строительством | 9А | | | | | А | 8 | 8 | 288 | 288 | 144 | 136 | 90 | 54 | | | | | | | | 4 | 4 | | | 57 | строительного производства | |
| + | Б1.0.15 | Теоретическая механика | 5 | 4 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 88 | 84 | 101 | 27 | | | | | 2 | 4 | | | | | | | 65 | тракторов, автомобилей и технической механики | |
| + | Б1.0.16 | Механика жидкости и газа | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 53 | 52 | 19 | | | | | | | 2 | | | | | | | 13 | гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения | |
| + | Б1.0.17 | Сопrotивление материалов. Основы теории упругости и пластичности | 67 | 5 | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 147 | 140 | 159 | 54 | | | | | 3 | 3 | 4 | | | | | | 54 | сопротивления материалов | |
| + | Б1.0.18 | Строительная механика | 78 | 6 | | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 163 | 156 | 287 | 54 | | | | | 3 | 7 | 4 | | | | | | 54 | сопротивления материалов | |
| + | Б1.0.19 | Инженерная геология | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 58 | 20 | 27 | 4 | | | 3 | | | | | | | | | 41 | оснований и фундаментов | |
| + | Б1.0.20 | Инженерная экология в строительстве | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 35 | 34 | 37 | | | | | | 2 | | | | | | | | 46 | прикладной экологии | |
| + | Б1.0.21 | Инженерная геодезия | 6 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 61 | 58 | 56 | 27 | | | | | | 4 | | | | | | | 12 | геодезии | |
| + | Б1.0.22 | Строительные материалы | 5 | 4 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 86 | 82 | 103 | 27 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | 58 | строительных материалов и конструкций | |
| + | Б1.0.23 | Архитектура | 4 | | | | | 4 | 5 | 180 | 180 | 87 | 82 | 66 | 27 | | | | | 5 | | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.24 | Геотехника | 4 | | | | 4 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 88 | 82 | 65 | 27 | | | | 5 | | | | | | | | 41 | оснований и фундаментов | |
| + | Б1.0.25 | Водоснабжение и водоотведение | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 50 | 21 | | | | | | | 2 | | | | | | | 13 | гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения | |
| + | Б1.0.26 | Теплогазоснабжение и вентиляция | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 55 | 54 | 53 | | | | | | | 3 | | | | | | | 83 | электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии | |
| + | Б1.0.27 | Электротехника и электроснабжение | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 35 | 34 | 73 | | | | | | | 3 | | | | | | | 83 | электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии | |
| + | Б1.0.28 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | В | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 63 | 60 | 90 | 27 | | | | | | | | | | | | 5 | 41 | оснований и фундаментов | |
| + | Б1.0.29 | Механизация строительства | 5 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 62 | 52 | 27 | | | | | 4 | | | | | | | | 57 | строительного производства | |
| + | Б1.0.30 | Технологии строительного производства | А | 8 | 9 | А | | 10 | 10 | 360 | 360 | 166 | 158 | 167 | 27 | | | | | | | 2 | 3 | 5 | | | | 57 | строительного производства | |
| + | Б1.0.31 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | 50 | 57 | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.32 | Железобетонные и каменные конструкции | 9 | 8 | | 9 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 111 | 104 | 222 | 27 | | | | | | 3 | 7 | | | | | | 58 | строительных материалов и конструкций | |
| + | Б1.0.33 | Металлические конструкции | 89 | | | 9 | 8 | 11 | 11 | 396 | 396 | 131 | 120 | 211 | 54 | | | | | | 5 | 6 | | | | | | 58 | строительных материалов и конструкций | |
| + | Б1.0.34 | Организация проектирования | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 55 | 54 | 53 | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.35 | Организация и управление строительным производством | АВ | | | В | А | 10 | 10 | 360 | 360 | 125 | 114 | 181 | 54 | | | | | | | | | 5 | 5 | | | 57 | строительного производства | |
| + | Б1.0.36 | Обследование, испытание зданий и сооружений | В | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 83 | 80 | 34 | 27 | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.37 | Основы научных исследований | | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 31 | 30 | 77 | | | | | | | | | 3 | | | | | 57 | строительного производства | |
| + | Б1.0.38 | Химия в строительстве | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | | | | 2 | | | | | | | | | 84 | Химия | |
| + | Б1.0.39 | Механика грунтов | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 50 | 21 | | | | | | | 2 | | | | | | | 41 | оснований и фундаментов | |
| + | Б1.0.40 | Основания и фундаменты сооружений | 78 | | | 8 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 113 | 104 | 85 | 54 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | 41 | оснований и фундаментов | |
| + | Б1.0.41 | Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51 | 50 | 21 | | | | | | | | | 2 | | | | | 41 | оснований и фундаментов | |
| + | Б1.0.42 | Экономика | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 37 | 36 | 35 | | | | | 2 | | | | | | | | | 80 | экономической теории | |
| + | Б1.0.43 | Психология | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | | | | | | 2 | | | | | | | 43 | педагогике и психологии | |
| + | Б1.0.44 | Мировая художественная культура | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | | | | 2 | | | | | | | | | 4 | архитектуры | |
| + | Б1.0.45 | Культура речи и деловое общение | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 39 | 38 | 33 | | | | 2 | | | | | | | | | | 52 | русского языка и речевой коммуникации | |
| + | Б1.0.46 | Техническая теплотехника | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 35 | 34 | 37 | | | | | | 2 | | | | | | | | 83 | электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии | |
| + | Б1.0.47 | Теоретические основы электротехники | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 35 | 34 | 37 | | | | | | 2 | | | | | | | | 83 | электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии | |
| + | Б1.0.48 | Теория расчета пластин и оболочек | 9 | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 108 | 104 | 45 | 27 | | | | | | | 2 | 3 | | | | | 58 | строительных материалов и конструкций | |

