**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Кафедра " Железобетонные конструкции"

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 11 от 24.06.2022 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Ректор* _____ *Быков Д.Е.*

*"___" _____ 20___ г.*

по программе бакалавриата

**08.03.01**

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

*Кафедра:* железобетонных конструкций
*Факультет:* промышленного и гражданского строительства

*Квалификация: бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2022

*Форма обучения: Очно-заочная*
*Срок получения образования: 4 г. 10 м.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 481 от 31.05.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* | *Номер* | *Дата* |
|---|---|---|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | | |
| 10.003 | Специалист по проектированию уникальных зданий и сооружений | 730н | 19.10.2021 |
| 10.015 | Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования | 257н | 19.04.2021 |
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | |
| 16.025 | Специалист по организации строительства | 231н | 21.04.2022 |
| 16.032 | Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства | 760н | 29.10.2020 |
| 16.126 | Специалист по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | 608н | 31.08.2021 |
| 16.130 | Специалист по проектированию строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей | 606н | 31.08.2021 |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | проектный |
| - | изыскательский |
| - | технологический |
| - | сервисно-эксплуатационный |
| - | экспертно-аналитический |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР _____ */ Юсупова О.В./*

| - | - | Форма контроля | | | | | | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | Семестр 9 | | | | | | | | Семестр A | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | Код | Компетенции |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | 7780 | 7780 | 1454 | 5948 | 378 | 42 | 8 | 52 | 21 | 579 | 54 | 52 | 6 | 74 | 26 | 688 | 90 | 58 | 14 | 66 | 17 | 439 | 18 | 44 | 8 | 48 | 15 | 735 | 18 | 68 | 26 | 70 | 26 | 728 | 54 | 50 | 14 | 42 | 18 | 488 | 36 | 58 | 30 | 64 | 23 | 653 | 36 | 21 | 756 | 58 | 4 | 70 | 20 | 550 | 54 | 27 | 972 | 76 | 26 | 58 | 23 | 771 | 18 | 11 | 396 | 34 | 18 | 16 | 11 | 317 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 4140 | 4140 | 789 | 3135 | 216 | 42 | 8 | 52 | 21 | 579 | 54 | 52 | 6 | 74 | 26 | 688 | 90 | 50 | 14 | 58 | 15 | 385 | 18 | 44 | 8 | 38 | 15 | 417 | 18 | 44 | 26 | 42 | 18 | 500 | 18 | 18 | 8 | 10 | 7 | 191 | 18 | 8 | 8 | 4 | 3 | 85 | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | 2 | 72 | 6 | 6 | | 2 | 58 | | 6 | 216 | 16 | | 16 | 6 | 178 | | | |
| Б1.О.01 | Общеобразовательный модуль | 222 | 13333 4559 | | | | | 1008 | 1008 | 198 | 756 | 54 | | | 12 | 3 | 93 | | 16 | | 28 | 11 | 287 | 54 | 26 | | 34 | 7 | 185 | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | 8 | | 18 | 3 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 6 | 6 | | 2 | 58 | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8 |
| Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | 2 | | | | | | 108 | 108 | 19 | 71 | 18 | | | | | | | 8 | | 8 | 3 | 71 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Философия | 2 | | | | | | 108 | 108 | 19 | 71 | 18 | | | | | | | 8 | | 8 | 3 | 71 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | УК-5 |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | | 288 | 288 | 32 | 238 | 18 | | | 12 | 3 | 93 | | | | 12 | 5 | 145 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 | УК-4 |
| Б1.О.01.04 | Правоведение | | 3 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | УК-2; УК-10; ОПК-4 |
| Б1.О.01.05 | Социология | | 5 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.О.01.06 | Физическая культура и спорт | | 3 | | | | | 72 | 72 | 14 | 58 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 10 | 2 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | УК-7 |
| Б1.О.01.07 | Безопасность жизнедеятельности | | 9 | | | | | 72 | 72 | 14 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 6 | 6 | | 2 | 58 | | | | | | | | | | 83 | УК-8; ОПК-8 |
| Б1.О.01.08 | Экология | | 4 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | УК-8; ОПК-1; ОПК-8 |
| Б1.О.01.09 | Психология социальных коммуникаций | | 3 | | | | | 36 | 36 | 17 | 19 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 1 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 | УК-4; УК-5 |
| Б1.О.01.10 | Русский язык и культура коммуникаций | | 3 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 | УК-4; УК-5 |
| Б1.О.01.11 | Гражданская оборона | | 5 | | | | | 36 | 36 | 11 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | УК-8 |
| Б1.О.02 | Фундаментальный модуль | 1112 | 122 | 3 | | | 12 | 1008 | 1008 | 192 | 744 | 72 | 42 | 8 | 40 | 18 | 486 | 54 | 24 | 6 | 34 | 9 | 233 | 18 | | | 10 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.02.01 | Математика | 1 | 2 | | | | 12 | 360 | 360 | 74 | 268 | 18 | 16 | | 16 | 6 | 160 | 18 | 16 | | 16 | 4 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87 | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.02.02 | Физика | 1 | | | | | | 252 | 252 | 33 | 201 | 18 | 10 | 8 | 8 | 7 | 201 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.02.03 | Химия | 2 | | | | | | 144 | 144 | 26 | 100 | 18 | | | | | | | 8 | 6 | 8 | 4 | 100 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | ОПК-1 |
| Б1.О.02.04 | Инженерная и компьютерная графика | 1 | 2 | | | | | 144 | 144 | 34 | 92 | 18 | 10 | | 10 | 3 | 67 | 18 | | | 10 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.02.05 | Введение в информационные технологии | | 1 | 3 | | | | 108 | 108 | 25 | 83 | | 6 | | 6 | 2 | 58 | | | | | | | | | | 10 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| Б1.О.02.05.01 | Введение в информационные технологии | | 1 | | | | | 72 | 72 | 14 | 58 | | 6 | | 6 | 2 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 | ОПК-2 |
| Б1.О.02.05.02 | Введение в информационные технологии | | | 3 | | | | 36 | 36 | 11 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | ОПК-2 |
| Б1.О.03 | Базовый модуль направления подготовки | 23456 А | 33444 55556 78А | | | 468 | 234 | 2124 | 2124 | 399 | 1635 | 90 | | | | | | | 12 | | 12 | 6 | 168 | 18 | 24 | 14 | 14 | 7 | 175 | 18 | 36 | 8 | 30 | 13 | 363 | 18 | 36 | 26 | 24 | 15 | 421 | 18 | 18 | 8 | 10 | 7 | 191 | 18 | 8 | 8 | 4 | 3 | 85 | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | 6 | 216 | 16 | | 16 | 6 | 178 | | | УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.О.03.01 | Теоретическая механика | 2 | | | | | 2 | 216 | 216 | 30 | 168 | 18 | | | | | | | 12 | | 12 | 6 | 168 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.О.03.02 | Механика жидкости и газа | 3 | | | | | | 108 | 108 | 23 | 67 | 18 | | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 6 | 3 | 67 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.О.03.03 | Основы технической механики | 4 | | | | | 4 | 216 | 216 | 30 | 168 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | 6 | 168 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.О.03.04 | Инженерные изыскания в строительстве | | 345 | | | | | 216 | 216 | 58 | 158 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | 2 | 54 | | 8 | 8 | | 2 | 54 | | 8 | 4 | 8 | 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.03.04.01 | Инженерные изыскания в строительстве (геодезия) | | 3 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79 | ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.03.04.02 | Инженерные изыскания в строительстве (геология, геотехника) | | 45 | | | | | 144 | 144 | 40 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | 2 | 54 | | 8 | 4 | 8 | 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.03.05 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | 34 | | | 4 | 3 | 180 | 180 | 39 | 141 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | 8 | | 10 | 3 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.03.05.01 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | 3 | | | | 3 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.03.05.02 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | 4 | | | 4 | | 108 | 108 | 21 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 10 | 3 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.О.03.06 | Строительные материалы | 5 | | | | | | 180 | 180 | 29 | 133 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | 5 | 133 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 | ОПК-3 |
| Б1.О.03.07 | Основы водоснабжения и водоотведения | | 5 | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 3 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.03.08 | Основы теплогазоснабжения и вентиляции | | 5 | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 3 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.03.09 | Основы электротехники и электроснабжения | | 7 | | | | | 108 | 108 | 23 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 4 | 3 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.03.10 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | | А | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | 89 | | 72 | ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.О.03.11 | Средства механизации строительства | | 6 | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | 3 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | ОПК-3 |
| Б1.О.03.12 | Технологические процессы в строительстве | 6 | | | | 6 | | 144 | 144 | 24 | 102 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 10 | 4 | 102 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б1.О.03.13 | Организация и экономика строительного производства | А | 8 | | | 8 | | 180 | 180 | 37 | 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | 89 | | | УК-2; ОПК-4; ОПК-9 |
| Б1.О.03.13.01 | Организация и экономика строительного производства | | 8 | | | 8 | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | УК-2; ОПК-4; ОПК-9 |
| Б1.О.03.13.02 | Организация и экономика строительного производства | А | | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | 89 | | 78 | УК-2; ОПК-4 |
| Б1.О.03.14 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | | 4 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | ОПК-7 |
| Б1.О.03.15 | Информационные технологии в строительстве | | 5 | | | | | 72 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 2 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | ОПК-2 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 3640 | 3640 | 665 | 2813 | 162 | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | 10 | | 318 | | 24 | | 28 | 8 | 228 | 36 | 32 | 6 | 32 | 11 | 297 | 18 | 50 | 22 | 60 | 20 | 568 | 36 | 19 | 684 | 50 | 4 | 62 | 18 | 496 | 54 | 25 | 900 | 70 | 20 | 58 | 21 | 713 | 18 | 5 | 180 | 18 | 18 | | 5 | 139 | | | |
| Б1.В.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 4 | | | | | 328 | 328 | 10 | 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | УК-7 |
| Б1.В.02 | Модуль профильной направленности | 55677 88899 | 36777 88999 999А | 8 | 56777 88 | 6899 | | 3096 | 3096 | 617 | 2317 | 162 | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | 24 | | 28 | 8 | 228 | 36 | 32 | 6 | 32 | 11 | 297 | 18 | 50 | 10 | 60 | 17 | 475 | 36 | 19 | 684 | 50 | 4 | 62 | 18 | 496 | 54 | 25 | 900 | 70 | 20 | 58 | 21 | 713 | 18 | 2 | 72 | 8 | 8 | | 2 | 54 | | | УК-2; УК-9; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Б1.В.02.01 | Механика деформируемых сред | 5 | | | | | | 108 | 108 | 20 | 70 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 10 | 2 | 70 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ПК-4 |
| Б1.В.02.02 | Строительная механика | 6 | | | | 6 | | 252 | 252 | 38 | 196 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 16 | 6 | 196 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ПК-4 |
| Б1.В.02.03 | Архитектура зданий | 5 | | | 5 | | | 216 | 216 | 40 | 158 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 18 | 6 | 158 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | ПК-3 |
| Б1.В.02.04 | Металлические конструкции | 7 | 6 | | 67 | | | 288 | 288 | 83 | 187 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 6 | 16 | 5 | 101 | | 16 | 4 | 16 | 4 | 86 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.05 | Железобетонные конструкции | 8 | 7 | | 78 | | | 252 | 252 | 61 | 173 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 12 | 3 | 75 | | 4 | 144 | 12 | | 12 | 4 | 98 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.06 | Конструкции из дерева и пластмасс | 8 | | | 8 | | | 108 | 108 | 25 | 65 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 10 | | 12 | 3 | 65 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.07 | Основания и фундаменты | 7 | | | 7 | | | 180 | 180 | 33 | 129 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | 14 | 5 | 129 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.08 | Основы технологии возведения зданий и сооружений | 8 | | | | 8 | | 144 | 144 | 28 | 98 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 12 | | 12 | 4 | 98 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.02.09 | Обследование, испытания и реконструкция зданий | 9 | | | | | | 108 | 108 | 19 | 71 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | 71 | 18 | | | | | | | | | 69 | ПК-1 ; ПК-2 |
| Б1.В.02.10 | Эффективные конструкции и технологии по выпускающим кафедрам | 9 | | | | 9 | | 216 | 216 | 31 | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 14 | 14 | | 3 | 185 | | | | | | | | | | 70 | ПК-1 ; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.11 | Усиление строительных конструкций и грунтов оснований | | 899 | | | | | 216 | 216 | 54 | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 4 | 108 | | | | | | | | | | | ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3 |
| Б1.В.02.11.01 | Усиление оснований и фундаментов | | 8 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3 |
| Б1.В.02.11.02 | Усиление металлических конструкций | | 9 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | 69 | ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3 |
| Б1.В.02.11.03 | Усиление железобетонных конструкций | | 9 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | 70 | ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3 |
| Б1.В.02.12 | Основы технологического проектирования | | 9 | | | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 2 | 90 | | | | | | | | | | 72 | ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.02.13 | Проектирование монолитных конструкций | | 9 | | | 9 | | 108 | 108 | 29 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 10 | 6 | 10 | 3 | 79 | | | | | | | | | | 70 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.14 | Фундаментостроение в сложных геологических условиях | | 9 | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 3 | 89 | | | | | | | | | | 73 | ПК-1 ; ПК-3 |
| Б1.В.02.15 | Каменные конструкции | | 7 | | | | | 108 | 108 | 19 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 3 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.16 | Физика среды и ограждающих конструкций | | 8 | | | | | 108 | 108 | 23 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | 4 | 8 | 3 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | ПК-1 |
| Б1.В.02.17 | Пожарная безопасность зданий и сооружений | | 9 | | | | | 108 | 108 | 17 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | 8 | 3 | 91 | | | | | | | | | | 70 | ПК-3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.02.18 | Модуль проектной деятельности | | 37 | 8 | | | | 288 | 288 | 42 | 246 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2 | 96 | | 3 | 108 | | | 10 | 2 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-9; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.18.01 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство | | 3 | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | УК-2; УК-9 |
| Б1.В.02.18.02 | Практико-ориентированный проект | | 7 | 8 | | | | 216 | 216 | 24 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2 | 96 | | 3 | 108 | | | 10 | 2 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.02.19 | Организация строительства средствами информационного моделирования | | А | | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | 8 | | 2 | 54 | | 72 | ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | А | | А | | | 108 | 108 | 23 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | 3 | 85 | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ценообразование в строительстве | | А | | А | | | 108 | 108 | 23 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | 3 | 85 | | 78 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика в строительстве | | А | | А | | | 108 | 108 | 23 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | 3 | 85 | | 78 | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 7 | | | | | 108 | 108 | 15 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 3 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Системы автоматизированного проектирования металлических и деревянных конструкций | | 7 | | | | | 108 | 108 | 15 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 3 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Обращение с отходами при эксплуатации объектов ЖКХ | | 7 | | | | | 108 | 108 | 15 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 3 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-6 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 972 | 972 | 27 | 945 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 3 | 105 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 216 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: изыскательская практика (геодезическая) | | | 4 | | | | 108 | 108 | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79 | ОПК-5 |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика: изыскательская практика (геологическая) | | | 4 | | | | 108 | 108 | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ОПК-5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 756 | 756 | 21 | 735 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 3 | 105 | | | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | | 6 | | | | 108 | 108 | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | ПК-1 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика: технологическая практика | | | 6 | | | | 108 | 108 | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.03(П) | Производственная практика: исполнительская практика | | | 8 | | | | 216 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.04(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | | | А | | | | 108 | 108 | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 3 | 105 | | 70 | ПК-1 ; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.05 | Модуль проектной деятельности | | | 3 | | | | 216 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6 |
| Б2.В.05.01(У) | Учебная практика: проектная практика | | | 3 | | | | 216 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 6 | 210 | | | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 216 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 6 | 210 | | 70 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | 288 | 288 | 56 | 232 | | | | | | | | 6 | | 6 | 2 | 58 | | | | 8 | 2 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 4 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Основы статики и кинематики | | 2 | | | | | 72 | 72 | 14 | 58 | | | | | | | | 6 | | 6 | 2 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | ПК-1 |
| ФТД.02 | Деловой иностранный язык | | 3 | | | | | 72 | 72 | 10 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 | ПК-7 |
| ФТД.03 | Адаптивные информационно-коммуникационные технологии | | 6 | | | | | 72 | 72 | 16 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 2 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | ПК-3 |
| ФТД.04 | Психология общения | | 6 | | | | | 72 | 72 | 16 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 2 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 | ПК-4 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 210 | 277 | 248 | 49 | 21 | 28 | 46 | 25 | 21 | 55 | 27 | 28 | 51 | 24 | 27 | 47 | 27 | 20 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 210 | 267 | 240 | 47 | 21 | 26 | 44 | 23 | 21 | 51 | 27 | 24 | 51 | 24 | 27 | 47 | 27 | 20 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 56% | 44% | 6.5% | 180 | 210 | 207 | 47 | 21 | 26 | 32 | 17 | 15 | 45 | 27 | 18 | 45 | 24 | 21 | 38 | 27 | 11 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 100 | 120 | 115 | 47 | 21 | 26 | 30 | 15 | 15 | 25 | 18 | 7 | 5 | 3 | 2 | 8 | 2 | 6 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 40 | 100 | 92 | | | | 2 | 2 | | 20 | 9 | 11 | 40 | 21 | 19 | 30 | 25 | 5 |
| Б2 | Практика | 22% | 78% | 0% | 24 | 48 | 27 | | | | 12 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 3 | | 3 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 4 | 48 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 4 | 48 | 21 | | | | 6 | 6 | | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 3 | | 3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | | 10 | 8 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | 4 | | 4 | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56 | - | 79.5 | 50.1 | - | 50 | 68 | - | 52 | 68.8 | - | 46.9 | 63.9 | - | 56.2 | 41 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 11.2 | - | 18 | 30 | - | 6 | 6.4 | - | 18 | 8.4 | - | 12 | 12.5 | - | 6 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 10.3 | - | 14 | 8.7 | - | 9.2 | 8.4 | - | 10.8 | 11.3 | - | 10 | 13.9 | - | 10.8 | 8.2 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 0.1 | - | | | - | | 0.8 | - | | | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 1454 | - | 123 | 158 | - | 155 | 115 | - | 190 | 124 | - | 175 | 152 | - | 183 | 79 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 10 | - | | | - | | 10 | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 27 | - | | | - | 6 | 6 | - | | 6 | - | | 6 | - | | 3 |
| | | Блок Б3 | | | | | 6 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 6 |
| | | Блок ФТД | | | | | 56 | - | | 14 | - | 10 | | - | | 32 | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 1543 | - | 123 | 172 | - | 171 | 121 | - | 190 | 162 | - | 175 | 158 | - | 183 | 88 |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП | | | | | 8.9 | - | 11.6 | 7.2 | - | 7.9 | 7.2 | - | 9.3 | 9.7 | - | 8.7 | 12 | - | 9.5 | 7.1 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | | - | | | - | | 0.8 | - | | | - | | | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 4 | 2 | 2 | 11 | 7 | 4 | 8 | 6 | 2 | 8 | 5 | 3 | 10 | 7 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | | 1 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 43.41% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 50.4% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 18.69% | | | | | | | | | | | | | | | |

**УТВЕРЖДЕНО:**
*Решением ученого совета СамГТУ*
*протокол № 8 от 31 марта 2023 г.*

*Ректор _____ Быков Д.Е.*
*«____» _____ 2023 г.*

**Изменения к учебному плану**

В целях исполнения «Порядка внедрения модуля «Основы военной подготовки»» от 27.02.2022 г. №П-836 и на основании решения ученого совета № 8 от 31 марта 2023 г. внести изменения в учебные планы со следующим распределением часов факультатива «Основы военной подготовки» по видам занятий на 2021, 2022 года приема (реализуется в том же семестре, что и дисциплина «Безопасность жизнидеятельности»):

| З.е. | Часы | Лек | Лаб | Пр | СР | КСР | Форма промежуточной аттестации | Компетенции | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Очная форма | | | | | | | Зачет с оценкой | УК-8 | Военный учебный центр (62) |
| 2 | 72 | 12 | - | 32 | 24 | 4 | | | |
| Очно-заочная форма | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 6 | - | 16 | 46 | 4 | | | |
| Заочная форма | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 4 | - | 8 | 56 | 4 | | | |