

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|--|--|----------------|----------|-------------|----|----|----------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|-----|-----|----|-----------|--------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|---|---|---------------------|-----------|-----|--------------|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | | Факт | Экспертное | Контакт часы | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Сем. 1 | | | | | Сем. 2 | | | | | Сем. 3 | | | | | Сем. 4 | | | | | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | Философия и методология науки | | | 2 | | | 2 | 72 | 14 | 14 | | | 58 | | | | | 14 | | | 58 | | | | | | | | | | | | 17 | Истории и философии | | | |
| Б1.Б.02 | Деловой иностранный язык | | 1 | | | | 2 | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | 15 | Иностранных языков | | | | |
| Б1.Б.03 | Организационно-экономическое проектирование инновационных проектов | | 4 | | | | 2 | 72 | 30 | 10 | | 20 | 42 | | | | | | | | | | | 10 | | | 20 | 42 | | | 45 | Экономики строительства и ЖКХ | | | | | |
| Б1.Б.04 | Современные проблемы стандартизации и метрологии | | | 3 | 3 | | 4 | 144 | 34 | 17 | | 17 | 110 | | | | | | | | | | 17 | | 17 | 110 | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.Б.05 | Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента | | 1 | | | | 2 | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.Б.06 | Надежность технических систем | | 1 | | | | 2 | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.Б.07 | Внедрение СМК в управление и производство | | | 2 | | | 3 | 108 | 42 | 14 | | 28 | 66 | | | | 14 | 28 | 66 | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.Б.08 | Информационная поддержка жизненного цикла продукции | | | 1 | | | 3 | 108 | 34 | 17 | | 17 | 74 | | 17 | 17 | 74 | | | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| | | | | | | | 20 | 720 | 256 | 72 | | 184 | 464 | | 17 | 119 | 188 | | 28 | 28 | 124 | | 17 | 17 | 110 | | 10 | 20 | 42 | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Современные проблемы экономики качества и стандартизации | | | 4 | | 4 | 3 | 108 | 30 | 10 | | 20 | 78 | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 20 | 78 | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | |
| Б1.В.02 | Испытание продукции для целей оценки подтверждения | 2 | | | | 2 | 4 | 144 | 28 | | | 28 | 80 | 36 | | | | 28 | 80 | 36 | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.03 | Оценка и подтверждение соответствия продукции и работ | 12 | | | | 2 | 7 | 252 | 62 | 31 | | 31 | 118 | 72 | 17 | | 17 | 38 | 36 | 14 | | | 14 | 80 | 36 | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.04 | Техническое регулирование | 2 | | | | | 3 | 108 | 42 | 14 | | 28 | 30 | 36 | | | | 14 | 28 | 30 | 36 | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.05 | Объекты метрологического обеспечения в строительном материаловедении | | | 1 | 1 | | 4 | 144 | 51 | 17 | | 34 | 93 | | 17 | | 34 | 93 | | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.06 | Международная стандартизация | | 3 | | | | 3 | 108 | 51 | | | 51 | 57 | | | | | | | | | | | 51 | 57 | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.07 | Аудит качества | | 3 | | | | 3 | 108 | 51 | | | 51 | 57 | | | | | | | | | | | 51 | 57 | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 4 | | | | 3 | 108 | 30 | 10 | | 20 | 78 | | | | | | | | | | | | | 10 | 20 | 78 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Методы исследования и контроля качества строительных материалов | | 4 | | | | 3 | 108 | 30 | 10 | | 20 | 78 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 20 | 78 | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Обследование строительных материалов и конструкций | | 4 | | | | 3 | 108 | 30 | 10 | | 20 | 78 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 20 | 78 | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | 4 | 3 | | | | 4 | 6 | 216 | 44 | | 44 | 136 | 36 | | | | | | | | | 34 | 74 | | | 10 | 62 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Защита интеллектуальной собственности | 4 | 3 | | | | 4 | 6 | 216 | 44 | | 44 | 136 | 36 | | | | | | | | | 34 | 74 | | | 10 | 62 | 36 | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Аккредитация в области оценки соответствия | 4 | 3 | | | | 4 | 6 | 216 | 44 | | 44 | 136 | 36 | | | | | | | | | 34 | 74 | | | 10 | 62 | 36 | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | 3 | | | | | 3 | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | 57 | 36 | | | | | | | | | 17 | 34 | 57 | 36 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление качеством технологических процессов в производстве | 3 | | | | | 3 | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | 57 | 36 | | | | | | | | | 17 | 34 | 57 | 36 | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Оценка качества управления проектами в производстве | 3 | | | | | 3 | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | 57 | 36 | | | | | | | | | 17 | 34 | 57 | 36 | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| | | | | | | | 40 | 1440 | 440 | 99 | | 341 | 784 | 216 | 34 | | 51 | 131 | 36 | 28 | | 70 | 190 | 108 | 17 | | 170 | 245 | 36 | 20 | | 50 | 218 | 36 | | | |
| | | | | | | | 60 | 2160 | 696 | 171 | | 525 | 1248 | 216 | 51 | | 170 | 319 | 36 | 56 | | 98 | 314 | 108 | 34 | | 187 | 355 | 36 | 30 | | 70 | 260 | 36 | | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: учебная практика | | | 2 | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | | 1234 | | | 30 | 1080 | 8 | | 8 | 1072 | | | | 2 | 286 | | | | | 2 | 286 | | | | 2 | 214 | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б2.В.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика): научно-исследовательская практика | | | 2 | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б2.В.04(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика): научно-производственная практика | | | 4 | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| Б2.В.05(Пд) | Преддипломная практика | | | 4 | | | 6 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| | | | | | | | 51 | 1836 | 8 | | 8 | 1828 | | | 2 | 286 | | | | | 2 | 718 | | 2 | 286 | | | 2 | 538 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 51 | 1836 | 8 | | 8 | 1828 | | | 2 | 286 | | | | | 2 | 718 | | 2 | 286 | | | 2 | 538 | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | 39 | Технологии строительных материалов и метрологии | | | | | |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Информационное моделирование в профессиональной сфере (ВМ) | | 1 | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | | 55 | | | | 17 | | 55 | | | | | | | | | | | | 47 | Информационных технологий | | | | | |
| ФТД.В.02 | Основы научно-профессиональной коммуникации | | 3 | | | | 2 | 72 | 17 | 17 | | | 55 | | | | | | | | | 17 | | | 55 | | | | | 29 | Русского языка | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 34 | 17 | 17 | | 110 | | | 17 | | 55 | | | | 17 | | 55 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 34 | 17 | 17 | | 110 | | | 17 | | 55 | | | | 17 | | 55 | | | | | | | | | | | | | |