

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2022 бак дн.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, год 1

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------|------------------|-------|-------------|----|----------|-----|------|-------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|-----|----|----|----|-----|----------------------|----|-------------|----------|-----------|-----|---|--|-----|--|--|
| | | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | | Экспер тное | Экспер тное по плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р | СР | | ПА | Конт роль | Код | Наименование | | | | |
| + | Б1.В.14 | Технологии бетона, строительных изделий и конструкций | Б1.В | 7 | | | 7 | | | 6 | 216 | 216 | 116 | 114 | 54 | | 54 | 4 | 2 | | | | | | | | 84 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6 | | | |
| + | Б1.В.15 | Технологии отделочных и теплоизоляционных материалов | Б1.В | 6 | 7 | | | 6 | | 7 | 252 | 252 | 117 | 113 | 36 | 54 | 18 | | | 4 | 3 | | | | | | 119 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6 | | | |
| + | Б1.В.16 | Технологии строительной керамики | Б1.В | 5 | | | | 5 | | 5 | 180 | 180 | 79 | 77 | 36 | 36 | | | | 2 | 3 | | | | | | 85 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.6 | | | |
| + | Б1.В.17 | Технология металлов и сварка | Б1.В | | 6 | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | 34 | | | 1 | Металлические конструкции и | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5 | | | |
| + | Б1.В.18 | Проектирование предприятий строительной индустрии | Б1.В | 7 | | | 7 | | | 6 | 216 | 216 | 98 | 96 | 36 | | 54 | 4 | 2 | | | | | | | | 102 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-3.3; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-7.1 | | | |
| + | Б1.В.19 | Основы охраны труда | Б1.В | | 8 | | | | | 2 | 72 | 72 | 26 | 24 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | 46 | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-7.2; ПК-7.3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | Б1.В | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | 34 | | | | | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | Б1.В | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | 34 | | | 26 | Прикладная лингвистика и | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Этика и эстетика | Б1.В | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | 34 | | | 24 | История и философия | УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.8; УК-6.1 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | Б1.В | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 20 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | 52 | | | | | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | История отрасли и введение в специальность | Б1.В | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 20 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | 52 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности | Б1.В | 1 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 20 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | 52 | | | 24 | История и философия | УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | Б1.В | 4 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | 34 | | | | | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Неразрушающие методы испытаний строительных материалов | Б1.В | 4 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | 34 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Нормативно-техническое обеспечение контроля качества и стандартизации | Б1.В | 4 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | 34 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | Б1.В | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 74 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | | | ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Строительные материалы (спецкурс) | Б1.В | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 74 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Долговечность и эксплуатационная надежность строительных изделий и конструкций | Б1.В | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 74 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | Б1.В | 7 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | 34 | | | | | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Производственная база строительства | Б1.В | 7 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | 34 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству | Б1.В | 7 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | 34 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | Б1.В | 8 | | | | 8 | | 2 | 72 | 72 | 31 | 29 | 12 | | 12 | | | | | | | | | | 25 | 2 | 16 | | | ПК-3.1; ПК-3.4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Сметное дело | Б1.В | 8 | | | | 8 | | 2 | 72 | 72 | 31 | 29 | 12 | | 12 | | | | | | | | | | 25 | 2 | 16 | 22 | Экономика, экспертиза и управление | ПК-3.1; ПК-3.4 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Эффективность инвестиций | Б1.В | 8 | | | | 8 | | 2 | 72 | 72 | 31 | 29 | 12 | | 12 | | | | | | | | | | 25 | 2 | 16 | 22 | Экономика, экспертиза и управление | ПК-3.1; ПК-3.4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | Б1.В | 8 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 50 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 58 | | | | | ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Технология строительных материалов и изделий из промышленных отходов | Б1.В | 8 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 50 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 58 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Повышение эффективности строительных материалов и изделий | Б1.В | 8 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 50 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 58 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6 | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | 24 | 864 | 864 | 220 | 220 | | | | | | | | | | | | | | 72 | 148 | | | | 644 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 6 | 216 | 216 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | | | 168 | | |
| + | Б2.О.01(У) | Изыскательская (геодезическая) практика | Б2.О | | | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | 84 | | | 8 | Инженерная геодезия | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11 | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Изыскательская (геологическая) практика | Б2.О | | | | 4 | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | 84 | | | 3 | Основания, фундаменты и подземные сооружения | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 18 | 648 | 648 | 172 | 172 | | | | | | | | | | | | | | 24 | 148 | | | | 476 | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика | Б2.В | | | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | 84 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-5.7; УК-5.9 | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Исполнительская практика | Б2.В | | | | 4 | | | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | 60 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6 | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Технологическая практика | Б2.В | | | | 6 | | | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | 60 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 | | | |
| + | Б2.В.04(П) | Проектная практика | Б2.В | | | | 6 | | | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | 60 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11 | | | |
| + | Б2.В.05(П) | Преддипломная практика | Б2.В | | | | 8 | | | 6 | 216 | 216 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов | УК-1.1; УК-1.3; УК-6.5; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6 | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 6 | 216 | 216 | 25 | 25 | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | 191 | | | |

