

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СахГУ"  
Технический нефтегазовый институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 19.10.2017

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
учебной работе



Рубцова С.Ю.

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
(4 курс; 2019-2020 учебный год)

Кафедра: Строительства

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                           |
| Срок получения образования: 4г                  |

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности                               |
| + | изыскательская и проектно-конструкторская                        |
| + | производственно-технологическая и производственно-управленческая |
| + | экспериментально-исследовательская                               |
| + | монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная                  |
| + | предпринимательская                                              |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2016

Учебный год

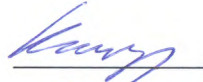
2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДВО

 / Кацунова Е.А./

Директор

 / Строкин К.Б./

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | Октябрь |        |         |         | Ноябрь |       |         |         | Декабрь |       |        |         | Январь  |        |        |         | Февраль |        |       |        | Март    |        |       |        | Апрель  |         |        |        | Май     |         |        |        | Июнь    |         |         |       | Июль   |         |         |        | Август |         |         |        |       |         |         |         |   |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5  | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5       | 6      | 7       | 8       | 9      | 10    | 11      | 12      | 13      | 14    | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23    | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |   |   |   |   |
| I     | К        |        |         |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         | К      | К      | К       | Э       | Э      | Э     | К      |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         | Э       | Э     |        |         | Э       | Э      | У      | У       | У       | У      | К     | К       | К       | К       |   |   |   |   |
| II    |          |        |         |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         | К      | Э      | Э       | К       | К      |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | Э       | Э       | П     | П      | П       | П       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       |         |   |   |   |   |
| III   |          |        |         |         |         |        |         |         | *      |       |         |         |         |       |        |         |         | *      | *      | *       | Э       | Э      | Э     | К      | К       | К      | *     |        |         |         |        |        |         |         | *      | *      |         |         | Э       | Э     | Э      | Э       | П       | П      | П      | П       | К       | К      | К     | К       | К       |         |   |   |   |   |
| IV    |          |        |         |         |         |        |         |         | *      |       |         |         |         |       |        | Э       | Э       | Э      | К      | К       | К       | Пд     | Пд    | Пд     | Пд      | *      | *     | *      |         |         |        |        |         |         | *      | *      | Э       | Э       | Э       | Э     | Г      | Г       | Г       | Г      | Д      | Д       | Д       | Д      | Д     | К       | К       | К       | К | К | К | К |

|                                                                                |                                                                                                    | Курс 1       |        |       | Курс 2       |        |       | Курс 3       |         |            | Курс 4       |          |            | Итого      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------------|---------|------------|--------------|----------|------------|------------|
|                                                                                |                                                                                                    | сем. 1       | сем. 2 | Всего | сем. 3       | сем. 4 | Всего | сем. 5       | сем. 6  | Всего      | сем. 7       | сем. 8   | Всего      |            |
|                                                                                | Теоретическое обучение                                                                             | 18           | 17     | 35    | 18           | 17     | 35    | 18           | 15      | 33         | 15           | 12       | 27         | 130        |
| Э                                                                              | Экзаменационные сессии                                                                             | 3            | 3      | 6     | 2            | 2      | 4     | 2 5/6        | 2 5/6   | 5 4/6      | 1 5/6        | 2        | 3 5/6      | 19 3/6     |
| У                                                                              | Учебная практика                                                                                   |              | 4      | 4     |              |        |       |              |         |            |              |          |            | 4          |
| П                                                                              | Производственная практика                                                                          |              |        |       |              | 4      | 4     |              | 4       | 4          |              |          |            | 8          |
| Пд                                                                             | Преддипломная практика                                                                             |              |        |       |              |        |       |              |         |            |              | 4        | 4          | 4          |
| Д                                                                              | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |              |        |       |              |        |       |              |         |            |              | 4        | 4          | 4          |
| Г                                                                              | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                                           |              |        |       |              |        |       |              |         |            |              | 2        | 2          | 2          |
| К                                                                              | Каникулы                                                                                           | 2 3/6        | 4 3/6  | 7     | 3            | 6      | 9     | 4/6          | 6 2/6   | 7          | 5/6          | 8        | 8 5/6      | 31 5/6     |
| *                                                                              | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 |              |        |       |              |        |       | 1 3/6 (9)    | 5/6 (5) | 2 2/6 (14) | 1 2/6 (8)    | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14) | 4 4/6 (28) |
| Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                                                    | более 39 нед |        |       | более 39 нед |        |       | более 39 нед |         |            | более 39 нед |          |            |            |
| Итого                                                                          |                                                                                                    | 23 3/6       | 28 3/6 | 52    | 23           | 29     | 52    | 23           | 29      | 52         | 19           | 33       | 52         | 208        |
| Студентов                                                                      |                                                                                                    |              |        |       |              |        |       |              |         |            | 12           |          |            |            |
| Групп                                                                          |                                                                                                    |              |        |       |              |        |       |              |         |            | 1            |          |            |            |

[illegible]

Код

Наименование

Раздел 1

Раздел 2

Раздел 3

Раздел 4

Раздел 5

Раздел 6

Раздел 7

Раздел 8

Раздел 9

Раздел 10

Раздел 11

Раздел 12

Раздел 13

Раздел 14

Раздел 15

Раздел 16

Раздел 17

Раздел 18

Раздел 19

Раздел 20

Раздел 21

Раздел 22

Раздел 23

Раздел 24

Раздел 25

Раздел 26

Раздел 27

Раздел 28

Раздел 29

Раздел 30

Раздел 31

Раздел 32

Раздел 33

Раздел 34

Раздел 35

Раздел 36

Раздел 37

Раздел 38

Раздел 39

Раздел 40

Раздел 41

Раздел 42

Раздел 43

Раздел 44

Раздел 45

Раздел 46

Раздел 47

Раздел 48

Раздел 49

Раздел 50

Раздел 51

Раздел 52

Раздел 53

Раздел 54

Раздел 55

Раздел 56

Раздел 57

Раздел 58

Раздел 59

Раздел 60

Раздел 61

Раздел 62

Раздел 63

Раздел 64

Раздел 65

Раздел 66

Раздел 67

Раздел 68

Раздел 69

Раздел 70

Раздел 71

Раздел 72

Раздел 73

Раздел 74

Раздел 75

Раздел 76

Раздел 77

Раздел 78

Раздел 79

Раздел 80

Раздел 81

Раздел 82

Раздел 83

Раздел 84

Раздел 85

Раздел 86

Раздел 87

Раздел 88

Раздел 89

Раздел 90

Раздел 91

Раздел 92

Раздел 93

Раздел 94

Раздел 95

Раздел 96

Раздел 97

Раздел 98

Раздел 99

Раздел 100

Раздел 101

Раздел 102

Раздел 103

Раздел 104

Раздел 105

Раздел 106

Раздел 107

Раздел 108

Раздел 109

Раздел 110

Раздел 111

Раздел 112

Раздел 113

Раздел 114

Раздел 115

Раздел 116

Раздел 117

Раздел 118

Раздел 119

Раздел 120

Раздел 121

Раздел 122

Раздел 123

Раздел 124

Раздел 125

Раздел 126

Раздел 127

Раздел 128

Раздел 129

Раздел 130

Раздел 131

Раздел 132

Раздел 133

Раздел 134

Раздел 135

Раздел 136

Раздел 137

Раздел 138

Раздел 139

Раздел 140

Раздел 141

Раздел 142

Раздел 143

Раздел 144

Раздел 145

Раздел 146

Раздел 147

Раздел 148

Раздел 149

Раздел 150

Раздел 151

Раздел 152

Раздел 153

Раздел 154

Раздел 155

Раздел 156

Раздел 157

Раздел 158

Раздел 159

Раздел 160

Раздел 161

Раздел 162

Раздел 163

Раздел 164

Раздел 165

Раздел 166

Раздел 167

Раздел 168

Раздел 169

Раздел 170

Раздел 171

Раздел 172

Раздел 173

Раздел 174

Раздел 175

Раздел 176

Раздел 177

Раздел 178

Раздел 179

Раздел 180

Раздел 181

Раздел 182

Раздел 183

Раздел 184

Раздел 185

Раздел 186

Раздел 187

Раздел 188

Раздел 189

Раздел 190

Раздел 191

Раздел 192

Раздел 193

Раздел 194

Раздел 195

Раздел 196

Раздел 197

Раздел 198

Раздел 199

Раздел 200

Раздел 201

Раздел 202

Раздел 203

Раздел 204

Раздел 205

Раздел 206

Раздел 207

Раздел 208

Раздел 209

Раздел 210

Раздел 211

Раздел 212

Раздел 213

Раздел 214

Раздел 215

Раздел 216

Раздел 217

Раздел 218

Раздел 219

Раздел 220

Раздел 221

Раздел 222

Раздел 223

Раздел 224

Раздел 225

Раздел 226

Раздел 227

Раздел 228

Раздел 229

Раздел 230

Раздел 231

Раздел 232

Раздел 233

Раздел 234

Раздел 235

Раздел 236

Раздел 237

Раздел 238

Раздел 239

Раздел 240

Раздел 241

Раздел 242

Раздел 243

Раздел 244

Раздел 245

Раздел 246

Раздел 247

Раздел 248

Раздел 249

Раздел 250

Раздел 251

Раздел 252

Раздел 253

Раздел 254

Раздел 255

Раздел 256

Раздел 257

Раздел 258

Раздел 259

Раздел 260

Раздел 261

Раздел 262

Раздел 263

Раздел 264

Раздел 265

Раздел 266

Раздел 267

Раздел 268

Раздел 269

Раздел 270

Раздел 271

Раздел 272

Раздел 273

Раздел 274

Раздел 275

Раздел 276

Раздел 277

Раздел 278

Раздел 279

Раздел 280

Раздел 281

Раздел 282

Раздел 283

Раздел 284

Раздел 285

Раздел 286

Раздел 287

Раздел 288

Раздел 289

Раздел 290

Раздел 291

Раздел 292

Раздел 293

Раздел 294

Раздел 295

Раздел 296

Раздел 297

Раздел 298

Раздел 299

Раздел 300

Раздел 301

Раздел 302

Раздел 303

Раздел 304

Раздел 305

Раздел 306

Раздел 307

Раздел 308

Раздел 309

Раздел 310

Раздел 311

Раздел 312

Раздел 313

Раздел 314

Раздел 315

Раздел 316

Раздел 317

Раздел 318

Раздел 319

Раздел 320

Раздел 321

Раздел 322

Раздел 323

Раздел 324

Раздел 325

Раздел 326

Раздел 327

Раздел 328

Раздел 329

Раздел 330

Раздел 331

Раздел 332

Раздел 333

Раздел 334

Раздел 335

Раздел 336

Раздел 337

Раздел 338

Раздел 339

Раздел 340

Раздел 341

Раздел 342

Раздел 343

Раздел 344

Раздел 345

Раздел 346

Раздел 347

Раздел 348

Раздел 349

Раздел 350

Раздел 351

Раздел 352

Раздел 353

Раздел 354

Раздел 355

Раздел 356

Раздел 357

Раздел 358

Раздел 359

Раздел 360

Раздел 361

Раздел 362

Раздел 363

Раздел 364

Раздел 365

Раздел 366

Раздел 367

Раздел 368

Раздел 369

Раздел 370

Раздел 371

Раздел 372

Раздел 373

Раздел 374

Раздел 375

Раздел 376

Раздел 377

Раздел 378

Раздел 379

Раздел 380

Раздел 381

Раздел 382

Раздел 383

Раздел 384

Раздел 385

Раздел 386

Раздел 387

Раздел 388

Раздел 389

Раздел 390

Раздел 391

Раздел 392

Раздел 393

Раздел 394

Раздел 395

Раздел 396

Раздел 397

Раздел 398

Раздел 399

Раздел 400

Раздел 401

Раздел 402

Раздел 403

Раздел 404

Раздел 405

Раздел 406

Раздел 407

Раздел 408

Раздел 409

Раздел 410

Раздел 411

Раздел 412

Раздел 413

Раздел 414

Раздел 415

Раздел 416

Раздел 417

Раздел 418

Раздел 419

Раздел 420

Раздел 421

Раздел 422

Раздел 423

Раздел 424

Раздел 425

Раздел 426

Раздел 427

Раздел 428

Раздел 429

Раздел 430

Раздел 431

Раздел 432

Раздел 433

Раздел 434

Раздел 435

Раздел 436

Раздел 437

Раздел 438

Раздел 439

Раздел 440

Раздел 441

Раздел 442

Раздел 443

Раздел 444

Раздел 445

Раздел 446

Раздел 447

Раздел 448

Раздел 449

Раздел 450

Раздел 451

Раздел 452

Раздел 453

Раздел 454

Раздел 455

Раздел 456

Раздел 457

Раздел 458

Раздел 459

Раздел 460

Раздел 461

Раздел 462

Раздел 463

Раздел 464

Раздел 465

Раздел 466

Раздел 467

Раздел 468

Раздел 469

Раздел 470

Раздел 471

Раздел 472

Раздел 473

Раздел 474

Раздел 475

Раздел 476

Раздел 477

Раздел 478

Раздел 479

Раздел 480

Раздел 481

Раздел 482

Раздел 483

Раздел 484

Раздел 485

Раздел 486

Раздел 487

Раздел 488

Раздел 489

Раздел 490

Раздел 491

Раздел 492

Раздел 493

Раздел 494

Раздел 495

Раздел 496

Раздел 497

Раздел 498

Раздел 499

Раздел 500

Раздел 501

Раздел 502

Раздел 503

Раздел 504

Раздел 505

Раздел 506

Раздел 507

Раздел 508

Раздел 509

Раздел 510

Раздел 511

Раздел 512

Раздел 513

Раздел 514

Раздел 515

Раздел 516

Раздел 517

Раздел 518

Раздел 519

Раздел 520

Раздел 521

Раздел 522

Раздел 523

Раздел 524

Раздел 525

Раздел 526

Раздел 527

Раздел 528

Раздел 529

Раздел 530

Раздел 531

Раздел 532

Раздел 533

Раздел 534

Раздел 535

Раздел 536

Раздел 537

Раздел 538

Раздел 539

Раздел 540

Раздел 541

Раздел 542

Раздел 543

Раздел 544

Раздел 545

Раздел 546

Раздел 547

Раздел 548

Раздел 549

Раздел 550

Раздел 551

Раздел 552

Раздел 553

Раздел 554

Раздел 555

Раздел 556

Раздел 557

Раздел 558

Раздел 559

Раздел 560

Раздел 561

Раздел 562

Раздел 563

Раздел 564

Раздел 565

Раздел 566

Раздел 567

Раздел 568

Раздел 569

Раздел 570

Раздел 571

Раздел 572

Раздел 573

Раздел 574

Раздел 575

Раздел 576

Раздел 577

Раздел 578

Раздел 579

Раздел 580

Раздел 581

Раздел 582

Раздел 583

Раздел 584

Раздел 585

Раздел 586

Раздел 587

Раздел 588

Раздел 589

Раздел 590

Раздел 591

Раздел 592

Раздел 593

Раздел 594

Раздел 595

Раздел 596

Раздел 597

Раздел 598

Раздел 599

Раздел 600

Раздел 601

Раздел 602

Раздел 603

Раздел 604

Раздел 605

Раздел 606

Раздел 607

Раздел 608

Раздел 609

Раздел 610

Раздел 611

Раздел 612

Раздел 613

Раздел 614

Раздел 615

Раздел 616

Раздел 617

Раздел 618

Раздел 619

Раздел 620

Раздел 621

Раздел 622

Раздел 623

Раздел 624

Раздел 625

Раздел 626

Раздел 627

Раздел 628

Раздел 629

Раздел 630

Раздел 631

Раздел 632

Раздел 633

Раздел 634

Раздел 635

Раздел 636

Раздел 637

Раздел 638

Раздел 639

Раздел 640

Раздел 641

Раздел 642

Раздел 643

Раздел 644

Раздел 645

Раздел 646

Раздел 647

Раздел 648

Раздел 649

Раздел 650

Раздел 651

Раздел 652

Раздел 653

Раздел 654

Раздел 655

Раздел 656

Раздел 657

Раздел 658

Раздел 659

Раздел 660

Раздел 661

Раздел 662

Раздел 663

Раздел 664

Раздел 665

Раздел 666

Раздел 667

Раздел 668

Раздел 669

Раздел 670

Раздел 671

Раздел 672

Раздел 673

Раздел 674

Раздел 675

Раздел 676

Раздел 677

Раздел 678

Раздел 679

Раздел 680

Раздел 681

Раздел 682

Раздел 683

Раздел 684

Раздел 685

Раздел 686

Раздел 687

Раздел 688

Раздел 689

Раздел 690

Раздел 691

Раздел 692

Раздел 693

Раздел 694

Раздел 695

Раздел 696

Раздел 697

Раздел 698

Раздел 699

Раздел 700

Раздел 701

Раздел 702

Раздел 703

Раздел 704

Раздел 705

Раздел 706

Раздел 707

Раздел 708

Раздел 709

Раздел 710

Раздел 711

Раздел 712

Раздел 713

Раздел 714

Раздел 715

Раздел 716

Раздел 717

Раздел 718

Раздел 719

Раздел 720

Раздел 721

Раздел 722

Раздел 723

Раздел 724

Раздел 725

Раздел 726

Раздел 727

Раздел 728

Раздел 729

Раздел 730

Раздел 731

Раздел 732

Раздел 733

Раздел 734

Раздел 735

Раздел 736

Раздел 737

Раздел 738

Раздел 739

Раздел 740

Раздел 741

Раздел 742

Раздел 743

Раздел 744

Раздел 745

Раздел 746

Раздел 747

Раздел 748

Раздел 749

Раздел 750

Раздел 751

Раздел 752

Раздел 753

Раздел 754

Раздел 755

Раздел 756

Раздел 757

Раздел 758

Раздел 759

Раздел 760

Раздел 761

Раздел 762

Раздел 763

Раздел 764

Раздел 765

Раздел 766

Раздел 767

Раздел 768

Раздел 769

Раздел 770

Раздел 771

Раздел 772

Раздел 773

Раздел 774

Раздел 775

Раздел 776

Раздел 777

Раздел 778

Раздел 779

Раздел 780

Раздел 781

Раздел 782

Раздел 783

Раздел 784

Раздел 785

Раздел 786

Раздел 787

Раздел 788

Раздел 789

Раздел 790

Раздел 791

Раздел 792

Раздел 793

Раздел 794

Раздел 795

Раздел 796

Раздел 797

Раздел 798

Раздел 799

Раздел 800

Раздел 801

Раздел 802

Раздел 803

Раздел 804

Раздел 805

Раздел 806

Раздел 807

Раздел 808

Раздел 809

Раздел 810

Раздел 811

Раздел 812

Раздел 813

Раздел 814

Раздел 815

Раздел 816

Раздел 817

Раздел 818

Раздел 819

Раздел 820

Раздел 821

Раздел 822

Раздел 823

Раздел 824

Раздел 825

Раздел 826

Раздел 827

Раздел 828

Раздел 829

Раздел 830

Раздел 831

Раздел 832

Раздел 833

Раздел 834

Раздел 835

Раздел 836

Раздел 837

Раздел 838

Раздел 839

Раздел 840

Раздел 841

Раздел 842

Раздел 843

Раздел 844

Раздел 845

Раздел 846

Раздел 847

Раздел 848

Раздел 849

Раздел 850

Раздел 851

Раздел 852

Раздел 853

Раздел 854

Раздел 855

Раздел 856

Раздел 857

Раздел 858

Раздел 859

Раздел 860

Раздел 861

Раздел 862

Раздел 863

Раздел 864

Раздел 865

Раздел 866

Раздел 867

Раздел 868

Раздел 869

Раздел 870

Раздел 871

Раздел 872

Раздел 873

Раздел 874

Раздел 875

Раздел 876

Раздел 877

Раздел 878

Раздел 879

Раздел 880

Раздел 881

Раздел 882

Раздел 883

Раздел 884

Раздел 885

Раздел 886

Раздел 887

Раздел 888

Раздел 889

Раздел 890

Раздел 891

Раздел 892

Раздел 893

Раздел 894

Раздел 895

Раздел 896

Раздел 897

Раздел 898

Раздел 899

Раздел 900

Раздел 901

Раздел 902

Раздел 903

Раздел 904

Раздел 905

Раздел 906

Раздел 907

Раздел 908

Раздел 909

Раздел 910

Раздел 911

Раздел 912

Раздел 913

Раздел 914

Раздел 915

Раздел 916

Раздел 917

Раздел 918

Раздел 919

Раздел 920

Раздел 921

Раздел 922

Раздел 923

Раздел 924

Раздел 925

Раздел 926

Раздел 927

Раздел 928

Раздел 929

Раздел 930

Раздел 931

Раздел 932

Раздел 933

Раздел 934

Раздел 935

Раздел 936

Раздел 937

Раздел 938

Раздел 939

Раздел 940

Раздел 941

Раздел 942

Раздел 943

Раздел 944

Раздел 945

Раздел 946

Раздел 947

Раздел 948

Раздел 949

Раздел 950

Раздел 951

Раздел 952

Раздел 953

Раздел 954

Раздел 955

Раздел 956

Раздел 957

Раздел 958

Раздел 959

Раздел 960

Раздел 961

Раздел 962

Раздел 963

Раздел 964

Раздел 965

Раздел 966

Раздел 967

Раздел 968

Раздел 969

Раздел 970

Раздел 971

Раздел 972

Раздел 973

Раздел 974

Раздел 975

Раздел 976

Раздел 977

Раздел 978

Раздел 979

Раздел 980

Раздел 981

Раздел 982

Раздел 983

Раздел 984

Раздел 985

Раздел 986

Раздел 987

Раздел 988

Раздел 989

Раздел 990

Раздел 991

Раздел 992

Раздел 993

Раздел 994

Раздел 995

Раздел 996

Раздел 997

Раздел 998

Раздел 999

Раздел 1000

Всего 1. Десятичные (миллиарды)

Раздел 1

Раздел 2

Раздел 3

Раздел 4

Раздел 5

Раздел 6

Раздел 7

Раздел 8

Раздел 9

Раздел 10

Раздел 11

Раздел 12

Раздел 13

Раздел 14

Раздел 15

Раздел 16

Раздел 17

Раздел 18

Раздел 19

Раздел 20

Раздел 21

Раздел 22

Раздел 23

Раздел 24

Раздел 25

Раздел 26

Раздел 27

Раздел 28

Раздел 29

Раздел 30

Раздел 31

Раздел 32

Раздел 33

Раздел 34

Раздел 35

Раздел 36

Раздел 37

Раздел 38

Раздел 39

Раздел 40

Раздел 41

Раздел 42

Раздел 43

Раздел 44

Раздел 45

Раздел 46

Раздел 47

Раздел 48

Раздел 49

Раздел 50

Раздел 51

Раздел 52

Раздел 53

Раздел 54

Раздел 55

Раздел 56

Раздел 57

Раздел 58

Раздел 59

Раздел 60

Раздел 61

Раздел 62

Раздел 63

Раздел 64

Раздел 65

Раздел 66

Раздел 67

Раздел 68

Раздел 69

Раздел 70

Раздел 71

Раздел 72

Раздел 73

Раздел 74

Раздел 75

Раздел 76

Раздел 77

Раздел 78

Раздел 79

Раздел 80

Раздел 81

Раздел 82

Раздел 83

Раздел 84

Раздел 85

Раздел 86

Раздел 87

Раздел 88

Раздел 89

Раздел 90

Раздел 91

Раздел 92

Раздел 93

Раздел 94

Раздел 95

Раздел 96

Раздел 97

Раздел 98

Раздел 99

Раздел 100

Раздел 101

Раздел 102

Раздел 103

Раздел 104

Раздел 105

Раздел 106

Раздел 107

Раздел 108

Раздел 109

Раздел 110

Раздел 111

Раздел 112

Раздел 113

Раздел 114

Раздел 115

Раздел 116

Раздел 117

Раздел 118

Раздел 119

Раздел 120

Раздел 121

Раздел 122

Раздел 123

Раздел 124

Раздел 125

Раздел 126

Раздел 127

Раздел 128

Раздел 129

Раздел 130

Раздел 131

Раздел 132

Раздел 133

Раздел 134

Раздел 135

Раздел 136

Раздел 137

Раздел 138

Раздел 139

Раздел 140

Раздел 1



|     |     |
|-----|-----|
| 1   | 1   |
| 2   | 2   |
| 3   | 3   |
| 4   | 4   |
| 5   | 5   |
| 6   | 6   |
| 7   | 7   |
| 8   | 8   |
| 9   | 9   |
| 10  | 10  |
| 11  | 11  |
| 12  | 12  |
| 13  | 13  |
| 14  | 14  |
| 15  | 15  |
| 16  | 16  |
| 17  | 17  |
| 18  | 18  |
| 19  | 19  |
| 20  | 20  |
| 21  | 21  |
| 22  | 22  |
| 23  | 23  |
| 24  | 24  |
| 25  | 25  |
| 26  | 26  |
| 27  | 27  |
| 28  | 28  |
| 29  | 29  |
| 30  | 30  |
| 31  | 31  |
| 32  | 32  |
| 33  | 33  |
| 34  | 34  |
| 35  | 35  |
| 36  | 36  |
| 37  | 37  |
| 38  | 38  |
| 39  | 39  |
| 40  | 40  |
| 41  | 41  |
| 42  | 42  |
| 43  | 43  |
| 44  | 44  |
| 45  | 45  |
| 46  | 46  |
| 47  | 47  |
| 48  | 48  |
| 49  | 49  |
| 50  | 50  |
| 51  | 51  |
| 52  | 52  |
| 53  | 53  |
| 54  | 54  |
| 55  | 55  |
| 56  | 56  |
| 57  | 57  |
| 58  | 58  |
| 59  | 59  |
| 60  | 60  |
| 61  | 61  |
| 62  | 62  |
| 63  | 63  |
| 64  | 64  |
| 65  | 65  |
| 66  | 66  |
| 67  | 67  |
| 68  | 68  |
| 69  | 69  |
| 70  | 70  |
| 71  | 71  |
| 72  | 72  |
| 73  | 73  |
| 74  | 74  |
| 75  | 75  |
| 76  | 76  |
| 77  | 77  |
| 78  | 78  |
| 79  | 79  |
| 80  | 80  |
| 81  | 81  |
| 82  | 82  |
| 83  | 83  |
| 84  | 84  |
| 85  | 85  |
| 86  | 86  |
| 87  | 87  |
| 88  | 88  |
| 89  | 89  |
| 90  | 90  |
| 91  | 91  |
| 92  | 92  |
| 93  | 93  |
| 94  | 94  |
| 95  | 95  |
| 96  | 96  |
| 97  | 97  |
| 98  | 98  |
| 99  | 99  |
| 100 | 100 |

| Идент         | Наименование                                                                                                                | Форматные компетенции                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                                                                         | ОПК-1, ОПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22 |
|               | Базовая часть                                                                                                               | ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ОПК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22        |
|               | Б1.Б.01                                                                                                                     | История                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.02       | Философия                                                                                                                   | ОПК-1, ПК-6                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.Б.03       | Исторический язык                                                                                                           | ОПК-5, ОПК-9                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.04       | Безопасность, инженерность                                                                                                  | ОПК-9, ОПК-5, ПК-5                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.05       | Физическая культура и спорт                                                                                                 | ОПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.06       | Математика                                                                                                                  | ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.07       | Физика                                                                                                                      | ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.08       | Основы информатики                                                                                                          | ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.Б.09       | Химия                                                                                                                       | ОПК-7, ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.10       | Биология                                                                                                                    | ОПК-3, ПК-7, ПК-23                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.11       | Натуральная геометрия и инженерная конструкторская графика                                                                  | ОПК-3                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.12       | Применение Основ законодательства в строительстве                                                                           | ОПК-4, ОПК-8, ПК-1, ПК-10, ПК-14                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.13       | Высотный                                                                                                                    | ОПК-4, ПК-1, ПК-13                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.14       | Основы архитектуры и строительных конструкций                                                                               | ОПК-4, ОПК-3, ПК-3, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.Б.15       | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и сертификационных испытаний                                                | ОПК-7, ПК-11, ПК-12, ПК-17, ПК-22                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.Б.16       | Транспортные перевозки в строительстве                                                                                      | ОПК-6, ПК-8, ПК-12, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.Б.17       | Парочно-транспортные механизмы                                                                                              | ОПК-3, ПК-5, ПК-9, ПК-13, ПК-16, ПК-18, ПК-19                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.18       | Термическая техника                                                                                                         | ОПК-4                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.19       | Автоматизированные системы                                                                                                  | ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.20       | Механика грунтов                                                                                                            | ОПК-2, ПК-17                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.21       | Общая механика                                                                                                              | ОПК-2, ПК-2, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.22       | Инженерная механика                                                                                                         | ОПК-4, ПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.23       | Общая электротехника и электроснабжение, электротехнический персонал                                                        | ОПК-1, ПК-6, ПК-19                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.Б.24       | Теплотехнологические и вентиляционные                                                                                       | ОПК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-20                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.25       | Водоснабжение и водоотведение                                                                                               | ОПК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-20                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.Б.26       | Конформитет                                                                                                                 | ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.Б.27       | Компьютерная и периферия                                                                                                    | ОПК-1, ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.28       | Основы экологии и экологизации                                                                                              | ОПК-7, ПК-4, ПК-7                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В          | Вариативная часть                                                                                                           | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22                                           |
|               | Б1.В.01                                                                                                                     | История архитектуры и строительной техники                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | Б1.В.02                                                                                                                     | Основы нормативов и правил                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.03       | Физика среды и организации конструкций                                                                                      | ПК-6                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.04       | Соборные материалы                                                                                                          | ОПК-3, ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.05       | Строительная механика                                                                                                       | ОПК-3, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.06       | Архитектурная эстетика                                                                                                      | ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-13                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.07       | Металлические конструкции, включая сварку                                                                                   | ОПК-3, ПК-3, ПК-5                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.08       | Железобетонные и каменные конструкции                                                                                       | ОПК-4, ПК-1, ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.09       | Конструкции из дерева и композитов                                                                                          | ОПК-4, ПК-1, ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.10       | Организация, планирование и управление в строительстве                                                                      | ОПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-22                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.11       | Основания и фундаменты                                                                                                      | ОПК-3, ПК-1, ПК-3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.12       | Основы строительного черчения                                                                                               | ОПК-3, ПК-3                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.13       | Основы инженерии и организации строительного производства                                                                   | ПК-3, ПК-4, ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В.14       | Процессы, приемы и методы строительства                                                                                     | ПК-1, ПК-4, ПК-8, ПК-13, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-22                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.14.01    | Строительные материалы и конструкции зданий                                                                                 | ПК-8, ПК-13, ПК-18                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.14.02    | Системы автоматизированного проектирования и проектирования и проектирования строительства                                  | ПК-14                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.14.03    | Материалы и оборудование для строительства                                                                                  | ПК-16, ПК-17, ПК-19                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.14.04    | Технологические работы на строительной площадке                                                                             | ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.14.05    | Основы технологии возведения зданий                                                                                         | ПК-1, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.14.06    | Проектирование строительных конструкций                                                                                     | ПК-6                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.14.07    | Особенности современного коттеджного строительства                                                                          | ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.15       | Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности                                                                   | ОПК-8, ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.16       | Экспертные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                              | ОПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                                                              | ОПК-4, ОПК-8, ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Правовое обеспечение строительного бизнеса                                                                                  | ОПК-4, ОПК-8, ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История Славянских и Кавказских народов                                                                                     | ОПК-2, ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                                                                              | ОПК-5, ОПК-9, ПК-13                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Специальные термины английского языка в строительстве                                                                       | ОПК-5, ОПК-9, ПК-13                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Русский язык и культура речи                                                                                                | ОПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                                                              | ОПК-4, ПК-14                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Периодические продукты и материалы в строительстве                                                                          | ОПК-4, ПК-14                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы географии                                                                                                            | ПК-14                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                                                                              | ОПК-3, ПК-17                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации                         | ОПК-3, ПК-17                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Проектирование и сметная документация                                                                                       | ПК-1, ПК-3, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                                                                                              | ОПК-3, ОПК-8, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Нормативные акты, нормативные и расчетные                                                                                   | ОПК-1, ОПК-3, ПК-14                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Технология конструктивных строительных материалов                                                                           | ОПК-8, ПК-7, ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                                                                                              | ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Гидротехника, гидрометрия и гидроэкономические сооружения                                                                   | ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Дизайн интерьера                                                                                                            | ПК-3, ПК-24                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7                                                                                              | ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-13                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Основы гидрометеорологии                                                                                                    | ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-13                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Вспомогательные здания и сооружения                                                                                         | ПК-5, ПК-6, ПК-18                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Основы теории надежности                                                                                                    | ОПК-3, ОПК-2, ПК-4, ПК-6                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8                                                                                              | ОПК-4, ОПК-8, ПК-1, ПК-9                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Проектирование и эксплуатация проектов                                                                                      | ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-9                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Рациональные особенности строительства                                                                                      | ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9                                                                                              | ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Учредительные и сметные дела в строительстве                                                                                | ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Основы старшего развития ребенка                                                                                            | ОПК-3, ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10                                                                                             | ПК-6, ПК-12, ПК-18, ПК-20                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Безопасность, здания и сооружения                                                                                           | ПК-6, ПК-12, ПК-18, ПК-20                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Долговечность, защита от коррозии строительных материалов                                                                   | ОПК-2, ПК-9                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.ДВ.11    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11                                                                                             | ПК-5, ПК-4, ПК-18                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Обследование, испытания и реконструкция зданий и сооружений                                                                 | ПК-5, ПК-4, ПК-18                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Материалы в строительстве                                                                                                   | ОПК-2, ПК-9                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б2            | Практика                                                                                                                    | ОПК-6, ОПК-8, ПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | Вариативная часть                                                                                                           | ОПК-6, ОПК-8, ПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | Б2.В.01(У)                                                                                                                  | ОПК-6, ОПК-8, ПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.В.02(У)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственной практики) | ОПК-6, ОПК-8, ПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б3            | Производственная практика                                                                                                   | ОПК-4, ОПК-8, ПК-5, ПК-15                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | Б3.В.03(У)                                                                                                                  | ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-14, ПК-20, ПК-21                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | Б3.В.04(У)                                                                                                                  | ОПК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-14, ПК-20, ПК-21                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б3.В.05(У)    | подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                        | ПК-1, ПК-13, ПК-20                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б3.В.06(У)    | защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                          | ОПК-6, ПК-3, ПК-14, ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ФТД           | Факультативы                                                                                                                | ОПК-8, ОПК-9, ОПК-5, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | Вариативная часть                                                                                                           | ОПК-8, ОПК-9, ОПК-5, ПК-4                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | ФТД.В.01                                                                                                                    | Основы дорожного обозначения                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ФТД.В.02      | Нефтегазовый инженер                                                                                                        | ОПК-8, ОПК-9, ОПК-5                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

|       |                                     | Итого                                       |        |                 |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |  |
|-------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
|       |                                     | 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 |  |
|       |                                     |                                             |        |                 | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |
|       | Итого (с факультативами)            |                                             |        |                 | 234  | 259   | 243    | 60     | 28    | 32    | 62     | 29    | 33    | 60     | 30    | 30    | 61     | 25    | 36    |  |
|       | Итого по ОП (без факультативов)     |                                             |        |                 | 234  | 249   | 240    | 60     | 28    | 32    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    | 60     | 25    | 35    |  |
| Б1    | Дисциплины (модули)                 | 49%                                         | 51%    | 30.4%           | 204  | 210   | 207    | 54     | 28    | 26    | 54     | 29    | 25    | 54     | 30    | 24    | 45     | 25    | 20    |  |
| Б1.Б  | Базовая часть                       |                                             |        |                 | 99   | 105   | 102    | 48     | 22    | 26    | 25     | 17    | 8     | 22     | 13    | 9     | 7      | 4     | 3     |  |
| Б1.В  | Вариативная часть                   |                                             |        |                 | 105  | 105   | 105    | 6      | 6     |       | 29     | 12    | 17    | 32     | 17    | 15    | 38     | 21    | 17    |  |
| Б2    | Практики                            | 0%                                          | 100%   | 0%              | 24   | 30    | 24     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     |  |
| Б2.В  | Вариативная часть                   |                                             |        |                 | 24   | 30    | 24     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     |  |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация |                                             |        |                 | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |  |
| Б3.Б  | Базовая часть                       |                                             |        |                 | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |  |
| ФТД   | Факультативы                        |                                             |        |                 |      | 10    | 3      |        |       |       | 2      |       | 2     |        |       |       | 1      |       | 1     |  |
| ФТД.В | Вариативная часть                   |                                             |        |                 |      | 10    | 3      |        |       |       | 2      |       | 2     |        |       |       | 1      |       | 1     |  |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)              |        |                 |      |       | 53     | -      | 51.5  | 50.6  | -      | 55    | 54.9  | -      | 54.5  | 49.4  | -      | 53.4  | 54    |  |
|       |                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |        |                 |      |       | 51.7   | -      | 45    | 48    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    |  |
|       |                                     | в период гос. экзаменов                     |        |                 |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |  |
|       |                                     | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |        |                 |      |       | 27.3   | -      | 29.5  | 26.1  | -      | 32    | 24.8  | -      | 27.8  | 26    | -      | 27.2  | 23.6  |  |
|       |                                     | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |        |                 |      |       | 2.6    | -      | 3     | 4     | -      | 3     | 4     | -      | 3     | 2     | -      |       |       |  |
|       | Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕН (Эк)                                |        |                 |      |       |        | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 9      | 4     | 5     | 7      | 3     | 4     |  |
|       |                                     | ЗАЧЕТ (За)                                  |        |                 |      |       |        | 12     | 6     | 6     | 11     | 7     | 4     | 6      | 3     | 3     | 10     | 7     | 3     |  |
|       |                                     | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                       |        |                 |      |       |        | 1      |       | 1     | 1      |       | 1     | 4      | 3     | 1     | 2      |       | 2     |  |
|       |                                     | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                        |        |                 |      |       |        |        |       |       | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       | 1      | 1     |       |  |
|       |                                     | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                      |        |                 |      |       |        |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |  |
|       |                                     | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)           |        |                 |      |       |        |        |       |       |        |       |       | 1      | 1     |       |        |       |       |  |
|       | Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                                  |        |                 |      |       | 36.26% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |
|       |                                     | в интерактивной форме                       |        |                 |      |       | 21.1%  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |

| №                                   | Индекс        | Наименование                                                                                                                                    | Контроль    | Семестр 1 |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                | Семестр 2 |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | Итого за курс  |          |                     |      |     |     |         |    |         |           |      | Каф. | Семестры       |        |       |  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------|-----|-----|-----|---------|-----|---------|-----------|------|----------------|-----------|-------|---------------------|-----|-----|-----|---------|-----|---------|-----------|--------------|----------------|----------|---------------------|------|-----|-----|---------|----|---------|-----------|------|------|----------------|--------|-------|--|
|                                     |               |                                                                                                                                                 |             | Всего     | Академических часов |     |     |     |         |     |         |           | з.е. | Неделя         | Контроль  | Всего | Академических часов |     |     |     |         |     |         |           | з.е.         | Неделя         | Контроль | Академических часов |      |     |     |         |    |         |           | з.е. |      |                | Неделя |       |  |
|                                     |               |                                                                                                                                                 |             |           | Кон такт.           | Лек | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР  | Конт ПА | Конт роль |      |                |           |       | Кон такт.           | Лек | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР  | Конт ПА | Конт роль |              |                |          | Кон такт.           | Лек  | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР | Конт ПА | Конт роль |      |      |                |        | Всего |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                                                                                                                 |             | 1062      |                     |     |     |     |         |     |         |           | 28   | 21             |           | 1220  |                     |     |     |     |         |     |         |           | 32           | 24             |          | 2282                |      |     |     |         |    |         |           |      | 60   | 45             |        |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                                                                                                                 |             | 1062      |                     |     |     |     |         |     |         |           | 28   |                |           | 1220  |                     |     |     |     |         |     |         |           | 32           |                |          | 2282                |      |     |     |         |    |         |           |      | 60   |                |        |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                                                                  |             | 51,5      |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 50,6  |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                |          | 51,1                |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                                                           |             | 45        |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 48    |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                |          | 46,5                |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                                                                                        |             | 29,5      |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 26,1  |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                |          | 27,8                |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                                                                                        |             | 29,5      |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 26,1  |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                |          | 27,8                |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                                                                             |             | 3         |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 4     |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                |          | 3,5                 |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |               |                                                                                                                                                 |             | 1062      | 588                 | 234 | 72  | 234 | 44      | 343 | 4       | 131       | 28   | ТО: 18<br>Э: 3 |           | 1004  | 515                 | 164 | 48  | 252 | 47      | 349 | 4       | 140       | 26           | ТО: 17<br>Э: 3 |          | 2066                | 1103 | 398 | 120 | 486     | 91 | 692     | 8         | 271  | 54   | ТО: 35<br>Э: 6 |        |       |  |
| 1                                   | Б1.Б.01       | История                                                                                                                                         | Эк          | 108       | 60                  | 36  |     | 18  | 5       | 13  | 1       | 35        | 3    |                |           | 72    | 40                  | 18  |     | 18  | 4       | 32  |         | 2         |              | Эк             | 108      | 60                  | 36   |     | 18  | 5       | 13 | 1       | 35        | 3    |      | 27             | 1      |       |  |
| 2                                   | Б1.Б.02       | Философия                                                                                                                                       |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | За             |           | 72    | 40                  | 18  |     | 18  | 4       | 32  |         | 2         |              | За             | 72       | 40                  | 18   |     | 18  | 4       | 32 |         | 2         |      | 29   | 2              |        |       |  |
| 3                                   | Б1.Б.03       | Иностранный язык                                                                                                                                | За          | 72        | 40                  |     |     | 36  | 4       | 32  |         | 2         |      | За             |           | 72    | 38                  |     |     | 34  | 4       | 34  |         | 2         |              | За(2)          | 144      | 78                  |      |     | 70  | 8       | 66 |         | 4         |      | 1    | 123            |        |       |  |
| 4                                   | Б1.Б.05       | Физическая культура и спорт                                                                                                                     |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 36    | 21                  | 18  |     |     | 3       | 15  |         | 1         |              |                | 36       | 21                  | 18   |     |     | 3       | 15 |         |           | 1    | 21   | 23             |        |       |  |
| 5                                   | Б1.Б.06       | Математика                                                                                                                                      | За          | 72        | 58                  | 36  |     | 18  | 4       | 14  |         | 2         |      | За             |           | 108   | 54                  | 16  |     | 34  | 4       | 54  |         | 3         |              | За(2)          | 180      | 112                 | 52   |     | 52  | 8       | 68 |         | 5         |      | 18   | 1234           |        |       |  |
| 6                                   | Б1.Б.07       | Физика                                                                                                                                          | За          | 144       | 76                  | 36  | 18  | 18  | 4       | 68  |         | 4         |      | За             |           | 72    | 52                  | 16  | 16  | 16  | 4       | 20  |         | 2         |              | За(2)          | 216      | 128                 | 52   | 34  | 34  | 8       | 88 |         | 6         |      | 45   | 123            |        |       |  |
| 7                                   | Б1.Б.08       | Основы геоинформатики                                                                                                                           | За          | 72        | 58                  | 18  | 36  |     | 4       | 14  |         | 2         |      |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | За             | 72       | 58                  | 18   | 36  |     | 4       | 14 |         | 2         |      | 8    | 1              |        |       |  |
| 8                                   | Б1.Б.09       | Химия                                                                                                                                           | Эк          | 144       | 60                  | 36  | 18  |     | 5       | 49  | 1       | 35        | 4    |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | Эк             | 144      | 60                  | 36   | 18  |     | 5       | 49 | 1       | 35        | 4    |      | 20             | 1      |       |  |
| 9                                   | Б1.Б.11       | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика                                                                                      | За          | 72        | 40                  | 18  |     | 18  | 4       | 32  |         | 2         |      | Эк             |           | 108   | 38                  | 16  |     | 16  | 5       | 35  | 1       | 35        | 3            |                | Эк За    | 180                 | 78   | 34  |     | 34      | 9  | 67      | 1         | 35   | 5    |                | 8      | 12    |  |
| 10                                  | Б1.Б.13       | Экология                                                                                                                                        | Эк          | 108       | 42                  | 18  |     | 18  | 5       | 40  | 1       | 26        | 3    |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | Эк             | 108      | 42                  | 18   |     | 18  | 5       | 40 | 1       | 26        | 3    |      | 20             | 1      |       |  |
| 11                                  | Б1.Б.18       | Теоретическая механика                                                                                                                          |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | Эк             |           | 108   | 56                  | 16  |     | 34  | 5       | 17  | 1       | 35        | 3            |                | Эк       | 108                 | 56   | 16  |     | 34      | 5  | 17      | 1         | 35   | 3    |                | 8      | 2     |  |
| 12                                  | Б1.Б.21       | Общая геология                                                                                                                                  |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | Эк             |           | 108   | 38                  | 16  |     | 16  | 5       | 35  | 1       | 35        | 3            |                | Эк       | 108                 | 38   | 16  |     | 16      | 5  | 35      | 1         | 35   | 3    |                | 20     | 2     |  |
| 13                                  | Б1.Б.26       | Геоинформатика                                                                                                                                  |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | Эк             |           | 108   | 38                  | 16  | 16  |     | 5       | 35  | 1       | 35        | 3            |                | Эк       | 108                 | 38   | 16  | 16  |         | 5  | 35      | 1         | 35   | 3    |                | 8      | 2     |  |
| 14                                  | Б1.Б.27       | Климатология и гидрология                                                                                                                       |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | За             |           | 72    | 36                  | 16  | 16  |     | 4       | 36  |         | 2         |              | За             | 72       | 36                  | 16   | 16  |     | 4       | 36 |         |           | 2    |      | 20             | 2      |       |  |
| 15                                  | Б1.Б.28       | Основы социологии и политологии                                                                                                                 |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | За             |           | 72    | 36                  | 16  |     | 16  | 4       | 36  |         | 2         |              | За             | 72       | 36                  | 16   |     | 16  | 4       | 36 |         |           | 2    |      | 29             | 2      |       |  |
| 16                                  | Б1.Б.01       | История архитектуры и строительной техники                                                                                                      | Эк          | 108       | 42                  | 18  |     | 18  | 5       | 31  | 1       | 35        | 3    |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | Эк             | 108      | 42                  | 18   |     | 18  | 5       | 31 | 1       | 35        | 3    |      | 8              | 1      |       |  |
| 17                                  | Б1.Б.16       | Эффективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                                                 | За          | 54        | 54                  |     |     | 54  |         |     |         |           |      | За             |           | 68    | 68                  |     |     | 68  |         |     |         |           |              | За(2)          | 122      | 122                 |      |     | 122 |         |    |         |           |      |      | 21             | 123456 |       |  |
| 18                                  | Б1.Б.ДВ.01.01 | Правовое обеспечение строительного бизнеса                                                                                                      | За          | 108       | 58                  | 18  |     | 36  | 4       | 50  |         | 3         |      |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | За             | 108      | 58                  | 18   |     | 36  | 4       | 50 |         |           | 3    |      | 8              | 1      |       |  |
| 19                                  | Б1.Б.ДВ.01.02 | История Сахалина и Курильских островов                                                                                                          | За          | 108       | 58                  | 18  |     | 36  | 4       | 50  |         | 3         |      |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              | За             | 108      | 58                  | 18   |     | 36  | 4       | 50 |         |           | 3    |      | 27             | 1      |       |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |               |                                                                                                                                                 | Эк(4) За(7) |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | Эк(4) За(7)    |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           | Эк(8) За(14) |                |          |                     |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
| ПРАКТИКИ                            |               | (План)                                                                                                                                          |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           | 216   | 6                   |     |     |     | 6       | 210 |         | 6         | 4            |                |          | 216                 | 6    |     |     |         | 6  | 210     |           | 6    | 4    |                |        |       |  |
|                                     | Б2.Б.01(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | ЗаО            |           | 216   | 6                   |     |     |     | 6       | 210 |         | 6         | 4            |                | ЗаО      | 216                 | 6    |     |     |         | 6  | 210     |           | 6    | 4    |                |        |       |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |                                                                                                                                                 | (План)      |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      |                |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                |          |                     |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        |       |  |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                                                                                                                 |             |           |                     |     |     |     |         |     |         |           |      | 2 3/6          |           |       |                     |     |     |     |         |     |         |           |              |                | 4 3/6    |                     |      |     |     |         |    |         |           |      |      |                |        | 7     |  |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                                                                                               | Контроль         | Семестр 3           |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | з.е.       | Неделя   | Контроль       | Семестр 4 |           |     |     |      |                     |         |     |         |            | з.е.                 | Неделя | Контроль | Итого за курс |       |           |     |     |     |         |    |            |           | з.е. | Неделя | Каф. | Семестры |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|---------|-----|---------|------|---------------------|------------|----------|----------------|-----------|-----------|-----|-----|------|---------------------|---------|-----|---------|------------|----------------------|--------|----------|---------------|-------|-----------|-----|-----|-----|---------|----|------------|-----------|------|--------|------|----------|
|                                     |                                          |                                                                                                                            |                  | Академических часов |           |     |     |     |         |     |         | з.е. | Академических часов |            |          |                |           |           |     |     | з.е. | Академических часов |         |     |         |            |                      |        |          | з.е.          |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
|                                     |                                          |                                                                                                                            |                  | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР  | Конт ПА |      | Конт роль           |            |          |                | Всего     | Кон такт. | Лек | Лаб |      | Пр                  | Конт ТО | СР  | Конт ПА | Конт роль  |                      |        |          |               | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР | Конт ПА    | Конт роль |      |        |      |          |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                                                                                            |                  | 1098                |           |     |     |     |         |     |         |      | 29                  | 20         |          | 1256           |           |           |     |     |      |                     |         |     | 33      | 23         |                      | 2354   |          |               |       |           |     |     |     |         | 62 | 43         |           |      |        |      |          |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                                                                                            |                  | 1098                |           |     |     |     |         |     |         |      | 29                  |            |          | 1184           |           |           |     |     |      |                     |         |     | 31      |            |                      | 2282   |          |               |       |           |     |     |     |         | 60 |            |           |      |        |      |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                                                                            |                  | 55                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | 54,9           |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            |                      | 55     |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                                                                            |                  | 54                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | 54             |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            |                      | 54     |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                                                            |                  | 32                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | 24,8           |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            |                      | 28,4   |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                                                            |                  | 32                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | 24,8           |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            |                      | 28,4   |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                                                                            |                  | 3                   |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | 4              |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            |                      | 3,5    |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                          |                                                                                                                            |                  | 1098                | 633       | 198 | 108 | 270 | 53      | 361 | 4       | 104  | 29                  | ТО: 18Э: 2 |          | 1040           | 529       | 162       | 116 | 202 | 45   | 407                 | 4       | 104 | 27      | ТО: 17Э: 2 |                      | 2138   | 1162     | 360           | 224   | 472       | 98  | 768 | 8   | 208     | 56 | ТО: 35Э: 4 |           |      |        |      |          |
| 1                                   | Б1.Б.03                                  | Иностранный язык                                                                                                           | Эк               | 108                 | 42        |     |     | 36  | 5       | 40  | 1       | 26   | 3                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | Эк         | 108                  | 42     |          |               | 36    | 5         | 40  | 1   | 26  | 3       |    | 1          | 123       |      |        |      |          |
| 2                                   | Б1.Б.05                                  | Физическая культура и спорт                                                                                                | К                | 36                  | 22        | 18  |     |     |         | 4   | 14      |      | 1                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | К          | 36                   | 22     | 18       |               |       |           | 4   | 14  |     | 1       |    | 21         | 23        |      |        |      |          |
| 3                                   | Б1.Б.06                                  | Математика                                                                                                                 | За               | 72                  | 58        | 18  |     |     | 36      | 4   | 14      |      | 2                   |            | Эк       | 144            | 56        | 16        |     |     | 34   | 5                   | 62      | 1   | 26      | 4          | Эк За                | 216    | 114      | 34            |       |           | 70  | 9   | 76  | 1       | 26 | 6          |           | 18   | 1234   |      |          |
| 4                                   | Б1.Б.07                                  | Физика                                                                                                                     | Эк               | 108                 | 60        | 18  | 18  | 18  | 5       | 22  | 1       | 26   | 3                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | Эк         | 108                  | 60     | 18       | 18            | 18    | 5         | 22  | 1   | 26  | 3       |    | 45         | 123       |      |        |      |          |
| 5                                   | Б1.Б.12                                  | Правоведение. Основы законодательства в строительстве                                                                      | За               | 72                  | 40        | 18  |     |     | 18      | 4   | 32      |      | 2                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 72                   | 40     | 18       |               |       | 18        | 4   | 32  |     |         | 2  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 6                                   | Б1.Б.14                                  | Основы архитектуры и строительных конструкций                                                                              | Эк               | 144                 | 60        | 18  |     |     | 36      | 5   | 58      | 1    | 26                  | 4          |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | Эк         | 144                  | 60     | 18       |               |       | 36        | 5   | 58  | 1   | 26      | 4  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 7                                   | Б1.Б.15                                  | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества                                                        |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | Эк       | 144            | 38        | 16        | 16  |     |      | 5                   | 80      | 1   | 26      | 4          | Эк                   | 144    | 38       | 16            | 16    |           |     | 5   | 80  | 1       | 26 | 4          |           | 8    | 4      |      |          |
| 8                                   | Б1.Б.22                                  | Инженерная геодезия                                                                                                        | За               | 72                  | 40        | 18  | 18  |     |         | 4   | 32      |      | 2                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 72                   | 40     | 18       | 18            |       |           | 4   | 32  |     |         | 2  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 9                                   | Б1.Б.03                                  | Физика среды и ограждающих конструкций                                                                                     | За               | 72                  | 40        | 18  |     |     | 18      | 4   | 32      |      | 2                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 72                   | 40     | 18       |               |       | 18        | 4   | 32  |     |         | 2  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 10                                  | Б1.Б.04                                  | Сопротивление материалов                                                                                                   | За               | 72                  | 40        | 18  |     |     | 18      | 4   | 32      |      | 2                   |            | Эк       | 108            | 56        | 16        |     |     | 34   | 5                   | 26      | 1   | 26      | 3          | Эк За                | 180    | 96       | 34            |       |           | 52  | 9   | 58  | 1       | 26 | 5          |           | 8    | 34     |      |          |
| 11                                  | Б1.Б.06                                  | Архитектура зданий                                                                                                         |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | За КП    | 72             | 59        | 16        |     |     | 34   | 9                   | 13      |     | 2       | За КП      | 72                   | 59     | 16       |               |       | 34        | 9   | 13  |     | 2       |    | 8          | 45        |      |        |      |          |
| 12                                  | Б1.Б.12                                  | Основы строительного черчения                                                                                              | Эк К             | 108                 | 61        | 18  | 36  |     |         | 6   | 21      | 1    | 26                  | 3          |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | Эк К       | 108                  | 61     | 18       | 36            |       |           | 6   | 21  | 1   | 26      | 3  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 13                                  | Б1.Б.14                                  | Профиль промышленное и гражданское строительство                                                                           |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | Эк За(2) | 324            | 162       | 66        | 50  | 32  | 13   | 136                 | 1       | 26  | 9       | Эк За(2)   | 324                  | 162    | 66       | 50            | 32    | 13        | 136 | 1   | 26  | 9       |    | 4578       |           |      |        |      |          |
| 14                                  | Б1.Б.14.01                               | Строительные материалы и конструкции зданий                                                                                |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | Эк       | 108            | 54        | 16        | 16  | 16  | 5    | 28                  | 1       | 26  | 3       | Эк         | 108                  | 54     | 16       | 16            | 16    | 5         | 28  | 1   | 26  | 3       |    | 8          | 4         |      |        |      |          |
| 15                                  | Б1.Б.14.02                               | Системы автоматизированного проектирования в промышленном и гражданском строительстве                                      |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | За       | 108            | 54        | 16        | 34  |     |      | 4                   | 54      |     | 3       | За         | 108                  | 54     | 16       | 34            |       |           | 4   | 54  |     |         | 3  |            | 8         | 4    |        |      |          |
| 16                                  | Б1.Б.14.07                               | Особенности современного коттеджного строительства                                                                         |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | За       | 108            | 54        | 34        |     |     | 16   | 4                   | 54      |     | 3       | За         | 108                  | 54     | 34       |               |       | 16        | 4   | 54  |     |         | 3  |            | 8         | 4    |        |      |          |
| 17                                  | Б1.Б.16                                  | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                             | За               | 54                  | 54        |     |     |     | 54      |     |         |      |                     |            | За       | 68             | 68        |           |     |     | 68   |                     |         |     |         | За(2)      | 122                  | 122    |          |               |       | 122       |     |     |     |         |    | 21         | 123456    |      |        |      |          |
| 18                                  | Б1.Б.ДВ.03.01                            | Программные продукты в математическом моделировании                                                                        |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | За       | 108            | 54        | 16        | 34  |     |      | 4                   | 54      |     | 3       | За         | 108                  | 54     | 16       | 34            |       |           | 4   | 54  |     |         | 3  |            | 8         | 4    |        |      |          |
| 19                                  | Б1.Б.ДВ.03.02                            | Основы геофизики                                                                                                           |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | За       | 108            | 54        | 16        | 34  |     |      | 4                   | 54      |     | 3       | За         | 108                  | 54     | 16       | 34            |       |           | 4   | 54  |     |         | 3  |            | 20        | 4    |        |      |          |
| 20                                  | Б1.Б.ДВ.05.01                            | Компьютерные методы проектирования и расчетов                                                                              | За               | 108                 | 58        | 18  | 36  |     |         | 4   | 50      |      | 3                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 108                  | 58     | 18       | 36            |       |           | 4   | 50  |     |         | 3  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 21                                  | Б1.Б.ДВ.05.02                            | Технология конструкционных строительных материалов                                                                         | За               | 108                 | 58        | 18  | 36  |     |         | 4   | 50      |      | 3                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 108                  | 58     | 18       | 36            |       |           | 4   | 50  |     |         | 3  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 22                                  | Б1.Б.ДВ.06.01                            | Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения                                                                      | За               | 72                  | 58        | 18  |     |     | 36      | 4   | 14      |      | 2                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 72                   | 58     | 18       |               |       | 36        | 4   | 14  |     |         | 2  |            | 20        | 3    |        |      |          |
| 23                                  | Б1.Б.ДВ.06.02                            | Дизайн интерьера                                                                                                           | За               | 72                  | 58        | 18  |     |     | 36      | 4   | 14      |      | 2                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         | За         | 72                   | 58     | 18       |               |       | 36        | 4   | 14  |     |         | 2  |            | 8         | 3    |        |      |          |
| 24                                  | ФТД.Б.01                                 | Основы здорового образа жизни                                                                                              |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | За       | 72             | 36        | 16        | 16  |     |      | 4                   | 36      |     | 2       | За         | 72                   | 36     | 16       | 16            |       |           | 4   | 36  |     |         | 2  |            | 20        | 4    |        |      |          |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |                                          |                                                                                                                            | Эк(4) За(8) К(2) |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | Эк(4) За(6) КП |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            | Эк(8) За(14) КП К(2) |        |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
| ПРАКТИКИ                            |                                          | (План)                                                                                                                     |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          | 216            | 4         |           |     |     | 4    | 212                 |         |     | 6       | 4          |                      | 216    | 4        |               |       |           |     | 4   | 212 |         |    | 6          | 4         |      |        |      |          |
|                                     | Б2.Б.02(П)                               | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            | ЗаО      | 216            | 4         |           |     |     |      | 4                   | 212     |     |         | 6          | 4                    | ЗаО    | 216      | 4             |       |           |     |     | 4   | 212     |    |            | 6         | 4    |        |      |          |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          |                                                                                                                            | (План)           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     |         |            |                      |        |          |               |       |           |     |     |     |         |    |            |           |      |        |      |          |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                                                                                            |                  |                     |           |     |     |     |         |     |         |      | 3                   |            |          |                |           |           |     |     |      |                     |         |     | 6       |            |                      |        |          |               |       |           |     |     |     | 9       |    |            |           |      |        |      |          |

| №                                   | Индекс        | Наименование                                                                                                               | Контроль                  | Семестр 5           |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Неделя              | Контроль | Семестр 6 |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | Неделя              | Контроль  | Итого за курс |           |      |     |     |    |         |     |         |           | Неделя              | Каф.   | Семестры |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|---------|-----|---------|------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|------|---------------------|----|---------|---------------------------|---------------------|-----------|---------------|-----------|------|-----|-----|----|---------|-----|---------|-----------|---------------------|--------|----------|
|                                     |               |                                                                                                                            |                           | Академических часов |           |     |     |     |         |     |         | з.е. | Академических часов |                     |          |           |           |     |     |     | з.е. | Академических часов |    |         |                           |                     |           |               |           | з.е. |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
|                                     |               |                                                                                                                            |                           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР  | Конт ПА |      | Конт роль           |                     |          | Всего     | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      | Конт ТО             | СР | Конт ПА | Конт роль                 |                     |           | Всего         | Кон такт. |      | Лек | Лаб | Пр | Конт ТО | СР  | Конт ПА | Конт роль |                     |        |          |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                                                                                            |                           | 1134                |           |     |     |     |         |     |         |      | 30                  | 20 5/6              |          | ##        |           |     |     |     |      |                     |    |         | 30                        | 21 5/6              |           | 2244          |           |      |     |     |    |         |     |         | 60        | 42 4/6              |        |          |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                                                                                            |                           | 1134                |           |     |     |     |         |     |         |      | 30                  |                     |          | ##        |           |     |     |     |      |                     |    |         | 30                        |                     |           | 2244          |           |      |     |     |    |         |     |         | 60        |                     |        |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                                             |                           | 54,5                |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          | 49        |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     |           | 52            |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                                      |                           | 54                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          | 54        |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     |           | 54            |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.                                                                                    |                           | 27,8                |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          | 26        |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     |           | 26,9          |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.                                                                                    |                           | 27,8                |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          | 26        |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     |           | 26,9          |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                                                        |                           | 3                   |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          | 2         |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     |           | 2,5           |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
| дисциплины (модули)                 |               |                                                                                                                            |                           | 1134                | 558       | 180 | 108 | 216 | 50      | 427 | 4       | 149  | 30                  | ТО: 180<br>Э: 2 5/6 |          | 894       | 424       | 112 | 90  | 180 | 37   | 322                 | 5  | 148     | 24                        | ТО: 150<br>Э: 2 5/6 |           | 2028          | 982       | 292  | 198 | 396 | 87 | 749     | 9   | 297     | 54        | ТО: 330<br>Э: 5 2/3 |        |          |
| 1                                   | Б1.Б.10       | Экономика                                                                                                                  | Эк                        | 144                 | 60        | 36  |     | 18  | 5       | 49  | 1       | 35   | 4                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     | Эк        | 144           | 60        | 36   |     | 18  | 5  | 49      | 1   | 35      | 4         |                     | 20     | 5        |
| 2                                   | Б1.Б.16       | Технологические процессы в строительстве                                                                                   | За РГР                    | 72                  | 41        | 18  |     | 18  | 5       | 31  |         |      | 2                   |                     | Эк       | 108       | 50        | 14  |     | 30  | 5    | 32                  | 1  | 26      | 3                         |                     | Эк За РГР | 180           | 91        | 32   |     | 48  | 10 | 63      | 1   | 26      | 5         |                     | 8      | 56       |
| 3                                   | Б1.Б.17       | Подъемно-транспортные механизмы                                                                                            | Эк                        | 144                 | 42        | 18  |     | 18  | 5       | 67  | 1       | 35   | 4                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     | Эк        | 144           | 42        | 18   |     | 18  | 5  | 67      | 1   | 35      | 4         |                     | 8      | 5        |
| 4                                   | Б1.Б.23       | Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт                                                            | За                        | 108                 | 40        | 18  | 18  |     | 4       | 68  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     | За        | 108           | 40        | 18   | 18  |     | 4  | 68      |     |         | 3         |                     | 8      | 5        |
| 5                                   | Б1.Б.24       | Теплогазоснабжение и вентиляция                                                                                            |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк                  | 108      | 50        | 14        | 30  |     | 5   | 32   | 1                   | 26 | 3       |                           | Эк                  | 108       | 50            | 14        | 30   |     | 5   | 32 | 1       | 26  | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| 6                                   | Б1.Б.25       | Водоснабжение и водоотведение                                                                                              |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк                  | 108      | 50        | 14        | 30  |     | 5   | 32   | 1                   | 26 | 3       |                           | Эк                  | 108       | 50            | 14        | 30   |     | 5   | 32 | 1       | 26  | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| 7                                   | Б1.Б.02       | Основы гидравлики и теплотехники                                                                                           | ЗаО                       | 72                  | 58        | 18  | 36  |     | 4       | 14  |         |      | 2                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | ЗаО                 | 72        | 58            | 18        | 36   |     | 4   | 14 |         |     |         | 2         |                     | 20     | 5        |
| 8                                   | Б1.Б.05       | Строительная механика                                                                                                      | За                        | 72                  | 58        | 18  |     | 36  | 4       | 14  |         |      | 2                   |                     | Эк       | 144       | 50        | 14  |     | 30  | 5    | 59                  | 1  | 35      | 4                         |                     | Эк За     | 216           | 108       | 32   |     | 66  | 9  | 73      | 1   | 35      | 6         |                     | 8      | 56       |
| 9                                   | Б1.Б.06       | Архитектура зданий                                                                                                         | Эк КП                     | 144                 | 65        | 18  |     | 36  | 10      | 35  | 1       | 44   | 4                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | Эк КП               | 144       | 65            | 18        |      | 36  | 10  | 35 | 1       | 44  | 4       |           | 8                   | 45     |          |
| 10                                  | Б1.Б.07       | Металлические конструкции, включая сварку                                                                                  |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк                  | 108      | 50        | 14        | 30  |     | 5   | 23   | 1                   | 35 | 3       |                           | Эк                  | 108       | 50            | 14        | 30   |     | 5   | 23 | 1       | 35  | 3       |           | 8                   | 67     |          |
| 11                                  | Б1.Б.13       | Основы экономики и организации строительного производства                                                                  |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 72       | 48        | 14        |     | 30  | 4   | 24   |                     |    | 2       |                           | За                  | 72        | 48            | 14        |      | 30  | 4   | 24 |         |     | 2       |           | 8                   | 6      |          |
| 12                                  | Б1.Б.14       | Профиль промышленное и гражданское строительство                                                                           | Эк ЗаО                    | 216                 | 100       | 36  | 54  |     | 9       | 81  | 1       | 35   | 6                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | Эк ЗаО              | 216       | 100           | 36        | 54   |     | 9   | 81 | 1       | 35  | 6       |           |                     | 4578   |          |
| 13                                  | Б1.Б.14.03    | Машины и оборудование для строительства                                                                                    | ЗаО                       | 72                  | 40        | 18  | 18  |     | 4       | 32  |         |      | 2                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | ЗаО                 | 72        | 40            | 18        | 18   |     | 4   | 32 |         |     | 2       |           | 8                   | 5      |          |
| 14                                  | Б1.Б.14.04    | Геодезические работы на строительной площадке                                                                              | Эк                        | 144                 | 60        | 18  | 36  |     | 5       | 49  | 1       | 35   | 4                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | Эк                  | 144       | 60            | 18        | 36   |     | 5   | 49 | 1       | 35  | 4       |           | 20                  | 5      |          |
| 15                                  | Б1.Б.16       | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                             | За                        | 54                  | 54        |     |     | 54  |         |     |         |      |                     | За                  | 30       | 30        |           |     | 30  |     |      |                     |    |         |                           | За(2)               | 84        | 84            |           |      | 84  |     |    |         |     |         |           | 21                  | 123456 |          |
| 16                                  | Б1.Б.ДВ.02.01 | Специальные термины английского языка в строительстве                                                                      | ЗаО                       | 108                 | 40        |     |     | 36  | 4       | 68  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | ЗаО                 | 108       | 40            |           |      | 36  | 4   | 68 |         |     | 3       |           | 1                   | 5      |          |
| 17                                  | Б1.Б.ДВ.02.02 | Русский язык и культура речи                                                                                               | ЗаО                       | 108                 | 40        |     |     | 36  | 4       | 68  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | ЗаО                 | 108       | 40            |           |      | 36  | 4   | 68 |         |     | 3       |           | 25                  | 5      |          |
| 18                                  | Б1.Б.ДВ.07.01 | Основы градостроительства                                                                                                  |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 48        | 14        |     | 30  | 4   | 60   |                     |    | 3       |                           | За                  | 108       | 48            | 14        |      | 30  | 4   | 60 |         |     | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| 19                                  | Б1.Б.ДВ.07.02 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                           |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 48        | 14        |     | 30  | 4   | 60   |                     |    | 3       |                           | За                  | 108       | 48            | 14        |      | 30  | 4   | 60 |         |     | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| 20                                  | Б1.Б.ДВ.07.03 | Основы теории надежности                                                                                                   |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 48        | 14        |     | 30  | 4   | 60   |                     |    | 3       |                           | За                  | 108       | 48            | 14        |      | 30  | 4   | 60 |         |     | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| 21                                  | Б1.Б.ДВ.11.01 | Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений                                                                |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 48        | 14        |     | 30  | 4   | 60   |                     |    | 3       |                           | За                  | 108       | 48            | 14        |      | 30  | 4   | 60 |         |     | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| 22                                  | Б1.Б.ДВ.11.02 | Химия в строительстве                                                                                                      |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 48        | 14        |     | 30  | 4   | 60   |                     |    | 3       |                           | За                  | 108       | 48            | 14        |      | 30  | 4   | 60 |         |     | 3       |           | 8                   | 6      |          |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |               |                                                                                                                            | Эк(4) За(4) ЗаО(3) КП РГР |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк(5) За(4)         |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         | Эк(9) За(8) ЗаО(3) КП РГР |                     |           |               |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
| ПРАКТИКИ                            |               | (План)                                                                                                                     |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 216      | 4         |           |     |     | 4   | 212  |                     |    | 6       | 4                         |                     |           | 216           | 4         |      |     |     |    | 4       | 212 |         |           | 6                   | 4      |          |
|                                     | Б2.Б.02(П)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | ЗаО                 | 216      | 4         |           |     |     | 4   | 212  |                     |    | 6       | 4                         | ЗаО                 | 216       | 4             |           |      |     |     | 4  | 212     |     |         | 6         | 4                   |        |          |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |                                                                                                                            | (План)                    |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           |                     |           |               |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |        |          |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                                                                                            |                           |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | 4/6                 |          |           |           |     |     |     |      |                     |    |         |                           | 6 2/6               |           |               |           |      |     |     |    |         |     |         |           | 7                   |        |          |

| №                                   | Индекс        | Наименование                                                                                        | Контроль       | Семестр 7           |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Неделя              | Контроль | Семестр 8 |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     | Неделя          | Контроль  | Итого за курс |           |      |     |     |    |         |     |         |           | Неделя              | Каф. | Семестры |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|---------|-----|---------|------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-----------|-----|-----|----|------|---------------------|----|---------|---------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|------|-----|-----|----|---------|-----|---------|-----------|---------------------|------|----------|
|                                     |               |                                                                                                     |                | Академических часов |           |     |     |     |         |     |         | з.е. | Академических часов |                     |          |           |           |     |     |    | з.е. | Академических часов |    |         |                     |                 |           |               |           | з.е. |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
|                                     |               |                                                                                                     |                | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конт ТО | СР  | Конт ПА |      | Конт роль           |                     |          | Всего     | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      | Конт ТО             | СР | Конт ПА | Конт роль           |                 |           | Всего         | Кон такт. |      | Лек | Лаб | Пр | Конт ТО | СР  | Конт ПА | Конт роль |                     |      |          |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                                                                     |                | 900                 |           |     |     |     |         |     |         | 25   | 16 5/6              |                     | ##       |           |           |     |     |    |      |                     |    |         | 36                  | 24              |           | 2196          |           |      |     |     |    |         | 61  | 40 5/6  |           |                     |      |          |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                                                                     |                | 900                 |           |     |     |     |         |     | 25      |      |                     | ##                  |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         | 35                  |                 |           | 2160          |           |      |     |     |    |         | 60  |         |           |                     |      |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                      |                | 53                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 54       |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 |           | 53,7          |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                               |                | 54                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 54       |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 |           | 54            |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.                                                             |                | 27                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 24       |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 |           | 25,4          |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.                                                             |                | 27                  |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 24       |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 |           | 25,4          |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                                 |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 |           |               |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |               |                                                                                                     |                | 900                 | 411       | 156 | 58  | 146 | 48      | 393 | 3       | 96   | 25                  | ТО: 150<br>Э: 1 5/6 |          | 756       | 314       | 120 | 60  | 96 | 35   | 337                 | 3  | 105     | 21                  | ТО: 120<br>Э: 2 |           | 1656          | 725       | 276  | 118 | 242 | 83 | 730     | 6   | 201     | 46        | ТО: 270<br>Э: 3 5/6 |      |          |
| 1                                   | Б1.Б.04       | Безопасность жизнедеятельности                                                                      |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк                  | 108      | 30        | 12        |     | 12  | 5  | 43   | 1                   | 35 | 3       |                     |                 | Эк        | 108           | 30        | 12   |     | 12  | 5  | 43      | 1   | 35      | 3         |                     | 3    | 8        |
| 2                                   | Б1.Б.19       | Автомобильные дороги                                                                                | За             | 72                  | 32        | 14  |     | 14  | 4       | 40  |         |      | 2                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 72            | 32        | 14   |     | 14  | 4  | 40      |     |         | 2         |                     | 8    | 7        |
| 3                                   | Б1.Б.20       | Механика грунтов                                                                                    | За             | 72                  | 32        | 14  | 14  |     | 4       | 40  |         |      | 2                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 72            | 32        | 14   | 14  |     | 4  | 40      |     |         | 2         |                     | 20   | 7        |
| 4                                   | Б1.В.07       | Металлические конструкции, включая сварку                                                           | Эк             | 108                 | 50        | 14  | 30  |     | 5       | 23  | 1       | 35   | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | Эк        | 108           | 50        | 14   | 30  |     | 5  | 23      | 1   | 35      | 3         |                     | 8    | 67       |
| 5                                   | Б1.В.08       | Железобетонные и каменные конструкции                                                               | За             | 72                  | 32        | 14  | 14  |     | 4       | 40  |         |      | 2                   |                     | Эк       | 108       | 54        | 24  | 24  |    | 5    | 19                  | 1  | 35      | 3                   |                 | Эк За     | 180           | 86        | 38   | 38  |     | 9  | 59      | 1   | 35      | 5         |                     | 8    | 78       |
| 6                                   | Б1.В.09       | Конструкции из дерева и пластмасс                                                                   | За             | 72                  | 32        | 14  |     | 14  | 4       | 40  |         |      | 2                   |                     | Эк       | 108       | 54        | 24  | 24  |    | 5    | 19                  | 1  | 35      | 3                   |                 | Эк За     | 180           | 86        | 38   | 24  | 14  | 9  | 59      | 1   | 35      | 5         |                     | 8    | 78       |
| 7                                   | Б1.В.10       | Организация, планирование и управление в строительстве                                              | За             | 72                  | 32        | 14  |     | 14  | 4       | 40  |         |      | 2                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 72            | 32        | 14   |     | 14  | 4  | 40      |     |         | 2         |                     | 8    | 7        |
| 8                                   | Б1.В.11       | Основания и фундаменты                                                                              | Эк             | 108                 | 50        | 14  |     | 30  | 5       | 23  | 1       | 35   | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | Эк        | 108           | 50        | 14   |     | 30  | 5  | 23      | 1   | 35      | 3         |                     | 8    | 7        |
| 9                                   | Б1.В.14       | Профиль промышленное и гражданское строительство                                                    | Эк КП          | 108                 | 71        | 30  |     | 30  | 10      | 11  | 1       | 26   | 3                   | ЗаО                 | 108      | 40        | 12        |     | 24  | 4  | 68   |                     |    |         | 3                   |                 | Эк ЗаО КП | 216           | 111       | 42   |     | 54  | 14 | 79      | 1   | 26      | 6         |                     |      | 4578     |
| 10                                  | Б1.В.14.05    | Основы технологии возведения зданий                                                                 | Эк КП          | 108                 | 71        | 30  |     | 30  | 10      | 11  | 1       | 26   | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | Эк КП     | 108           | 71        | 30   |     | 30  | 10 | 11      | 1   | 26      | 3         |                     | 8    | 7        |
| 11                                  | Б1.В.14.06    | Проектирование строительных конструкций                                                             |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | ЗаО                 | 108      | 40        | 12        |     | 24  | 4  | 68   |                     |    | 3       |                     |                 | ЗаО       | 108           | 40        | 12   |     | 24  | 4  | 68      |     |         | 3         |                     | 8    | 8        |
| 12                                  | Б1.В.15       | Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности                                           |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 72       | 28        | 12        |     | 12  | 4  | 44   |                     |    | 2       |                     |                 | За        | 72            | 28        | 12   |     | 12  | 4  | 44      |     |         | 2         |                     | 8    | 8        |
| 13                                  | Б1.В.ДВ.04.01 | Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации | За             | 108                 | 32        | 14  |     | 14  | 4       | 76  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 108           | 32        | 14   |     | 14  | 4  | 76      |     |         | 3         |                     | 8    | 7        |
| 14                                  | Б1.В.ДВ.04.02 | Проектная и сметная документация                                                                    | За             | 108                 | 32        | 14  |     | 14  | 4       | 76  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 108           | 32        | 14   |     | 14  | 4  | 76      |     |         | 3         |                     | 8    | 7        |
| 15                                  | Б1.В.ДВ.08.01 | Проектирование и экспертиза проектов                                                                |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 40        | 12        |     | 24  | 4  | 68   |                     |    | 3       |                     |                 | За        | 108           | 40        | 12   |     | 24  | 4  | 68      |     |         | 3         |                     | 20   | 8        |
| 16                                  | Б1.В.ДВ.08.02 | Региональные особенности строительства                                                              |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 40        | 12        |     | 24  | 4  | 68   |                     |    | 3       |                     |                 | За        | 108           | 40        | 12   |     | 24  | 4  | 68      |     |         | 3         |                     | 8    | 8        |
| 17                                  | Б1.В.ДВ.09.01 | Ценообразование и сметное дело в строительстве                                                      |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 40        | 12        |     | 24  | 4  | 68   |                     |    | 3       |                     |                 | За        | 108           | 40        | 12   |     | 24  | 4  | 68      |     |         | 3         |                     | 8    | 8        |
| 18                                  | Б1.В.ДВ.09.02 | Основы отраслевого развития региона                                                                 |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 108      | 40        | 12        |     | 24  | 4  | 68   |                     |    | 3       |                     |                 | За        | 108           | 40        | 12   |     | 24  | 4  | 68      |     |         | 3         |                     | 8    | 8        |
| 19                                  | Б1.В.ДВ.10.01 | Безопасность зданий и сооружений                                                                    | За             | 108                 | 48        | 14  |     | 30  | 4       | 60  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 108           | 48        | 14   |     | 30  | 4  | 60      |     |         | 3         |                     | 8    | 7        |
| 20                                  | Б1.В.ДВ.10.02 | Долговечность, защита от коррозии строительных материалов                                           | За             | 108                 | 48        | 14  |     | 30  | 4       | 60  |         |      | 3                   |                     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     |                 | За        | 108           | 48        | 14   |     | 30  | 4  | 60      |     |         | 3         |                     | 8    | 7        |
| 21                                  | ФТД.В.02      | Нефтегазовый инжиниринг                                                                             |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | За                  | 36       | 28        | 12        | 12  |     | 4  | 8    |                     |    | 1       |                     |                 | За        | 36            | 28        | 12   | 12  |     | 4  | 8       |     |         | 1         |                     | 20   | 8        |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |               |                                                                                                     | Эк(3) За(7) КП |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк(3) За(4) ЗаО     |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         | Эк(6) За(11) ЗаО КП |                 |           |               |           |      |     |     |    |         |     |         |           |                     |      |          |
| ПРАКТИКИ                            |               | (План)                                                                                              |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 216      | 4         |           |     |     | 4  | 212  |                     |    | 6       | 4                   |                 |           | 216           | 4         |      |     |     |    | 4       | 212 |         |           | 6                   | 4    |          |
|                                     | Б2.В.03(Пд)   | Преддипломная практика                                                                              |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | ЗаО                 | 216      | 4         |           |     |     | 4  | 212  |                     |    | 6       | 4                   |                 | ЗаО       | 216           | 4         |      |     |     |    | 4       | 212 |         |           | 6                   | 4    |          |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               | (План)                                                                                              |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 324      | 25        | 4         |     |     | 20 | 291  | 1                   | 8  | 9       | 6                   |                 |           | 324           | 25        | 4    |     |     | 20 | 291     | 1   | 8       | 9         | 6                   |      |          |
|                                     | Б3.Б.01(Г)    | подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | Эк                  | 108      | 5         | 4         |     |     |    | 95   | 1                   | 8  | 3       |                     |                 | Эк        | 108           | 5         | 4    |     |     |    | 95      | 1   | 8       | 3         |                     |      |          |
|                                     | Б3.Б.02(Д)    | защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     |                     | 216      | 20        |           |     |     | 20 | 196  |                     |    | 6       | 4                   |                 |           | 216           | 20        |      |     |     | 20 | 196     |     |         | 6         | 4                   |      |          |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                                                                     |                |                     |           |     |     |     |         |     |         |      |                     | 5/6                 |          |           |           |     |     |    |      |                     |    |         |                     | 8               |           |               |           |      |     |     |    |         |     |         |           | 8 5/6               |      |          |

| Название практики                                                                                                                               | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (неделя) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|---|
|                                                                                                                                                 |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |   |
| Вид практики: Учебная практика                                                                                                                  |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |   |
| практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 1    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |   |
| Вид практики: Производственная практика                                                                                                         |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |   |
| практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                      | 2    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |   |
| практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                      | 3    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |   |
|                                                                                                                                                 |      |            | 8       | + | 4                          |       | 14          | 0                    | 0,5          | 0                     | 0 |
|                                                                                                                                                 |      |            | 8       | + | 4                          |       | 14          | 0                    | 0,5          | 0                     | 0 |
| Вид практики: Преддипломная практика                                                                                                            |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |   |
| Преддипломная практика                                                                                                                          | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |   |
| Итого по факту                                                                                                                                  |      |            |         |   | 8                          |       |             |                      |              |                       |   |
| Итого по плану                                                                                                                                  |      |            |         |   | 16                         |       |             |                      |              |                       |   |

| Вид                                 | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания                                                                                                    |
|-------------------------------------|------|-----|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Архитектура зданий                  |      |     |      |       |                                                                                                              |
| КП                                  | 2    | 2   | 8    | 0     |                                                                                                              |
|                                     | 3    | 1   | 8    | 14    | Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 14 |
| Основы технологии возведения зданий |      |     |      |       |                                                                                                              |
| КП                                  | 4    | 1   | 8    | 0     | Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 12 <> 0 |

|            |      |       |                    |               |
|------------|------|-------|--------------------|---------------|
| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
|------------|------|-------|--------------------|---------------|

Консультации по

|             |       |                    |               |
|-------------|-------|--------------------|---------------|
| Комиссия №1 |       |                    |               |
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

| Комиссия №1 |       |                    |                  |
|-------------|-------|--------------------|------------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем<br>кость |
|             |       |                    |                  |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и семестрам                                                               |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|       | Курс 1                                                                                                 |                                                                           | Курс 2                                                                                                   |                                                                                           | Курс 3                                                                                                                            |                                                                                                 | Курс 4                                                                                                           |                                                                                                |  |  |
|       | Сем 1                                                                                                  | Сем 2                                                                     | Сем 3                                                                                                    | Сем 4                                                                                     | Сем 5                                                                                                                             | Сем 6                                                                                           | Сем 7                                                                                                            | Сем 8                                                                                          |  |  |
| Итого | 60                                                                                                     |                                                                           | 62                                                                                                       |                                                                                           | 60                                                                                                                                |                                                                                                 | 61                                                                                                               |                                                                                                |  |  |
| Всего | 28                                                                                                     | 32                                                                        | 29                                                                                                       | 33                                                                                        | 30                                                                                                                                | 30                                                                                              | 25                                                                                                               | 36                                                                                             |  |  |
| 1     | Б1.Б.01□<br>Философия□<br>[Зв]□                                                                        | Б1.Б.02□<br>История□<br>ОК-2; ОК-6                                        | Б1.Б.03□<br>Исторический язык□<br>[Зв]□                                                                  | Б1.Б.06□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                                  | Б1.Б.10□<br>Экономика□<br>[Зв]□<br>ОП-4; ПК-8; ПК-12; ПК-15                                                                       | Б1.Б.16□<br>Технологические процессы и строительство□<br>[Зв]□<br>ОП-6; ПК-8; ПК-12; ПК-15      | Б1.Б.19□<br>Автомобильные дороги□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                                               | Б1.Б.04□<br>Безопасность жизнедеятельности□<br>[Зв]□<br>ОК-6; ПК-5; ПК-5                       |  |  |
| 2     |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 3     |                                                                                                        | Б1.Б.03□<br>Исторический язык□<br>[Зв]□<br>ОК-5; ПК-9                     | Б1.Б.05□<br>Языковая культура и спорт□<br>[Зв]□<br>ОК-8                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 | Б1.Б.20□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2; ПК-17                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 4     | Б1.Б.03□<br>Исторический язык□<br>[Зв]□<br>ОК-5; ПК-9                                                  |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   | Б1.Б.24□<br>Технологические процессы и строительство□<br>[Зв]□<br>ОП-1; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-20 |                                                                                                                  | Б1.Б.08□<br>Железобетонные и каменные конструкции□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2                |  |  |
| 5     |                                                                                                        | Б1.Б.05□<br>Языковая культура и спорт□<br>ОК-8                            | Б1.Б.06□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                                                 | Б1.Б.13□<br>Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества□<br>[Зв]□ | Б1.Б.18□<br>Технологические процессы в строительстве□<br>[Зв, РТУ]□<br>ОП-6; ПК-8; ПК-12; ПК-15                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 6     | Б1.Б.06□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                                               |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 7     |                                                                                                        | Б1.Б.06□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                  |                                                                                                          | Б1.Б.07□<br>Высшая математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                           | Б1.Б.17□<br>Подъемные транспортные механизмы□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-5; ПК-9; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19                            | Б1.Б.25□<br>Восстановление и восстановление□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-1; ПК-1; ПК-1; ПК-1; ПК-20    |                                                                                                                  | Б1.Б.09□<br>Конструкции из дерева и пластика□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2                     |  |  |
| 8     |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 9     | Б1.Б.07□<br>Высшая математика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                                                        |                                                                           | Б1.Б.12□<br>Познавание. Основы экологического строительства□<br>[Зв]□<br>ОК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-14 | Б1.Б.04□<br>Сопровождение материалов□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-2                              |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.09□<br>Конструкции из дерева и пластика□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2                     |  |  |
| 10    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 11    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           | Б1.Б.23□<br>Общая электротехника и электронное устройство□<br>[Зв]□                                                               | Б1.Б.09□<br>Общая электротехника и электронное устройство□<br>[Зв]□<br>ОП-2; ПК-6               |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 12    | Б1.Б.08□<br>Основы геоинформатики□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-4; ПК-6                                        |                                                                           | Б1.Б.14□<br>Основы архитектуры и строительных конструкций□<br>[Зв]□                                      | Б1.Б.06□<br>Архитектура зданий□<br>[Зв, РТУ]□<br>ОП-3; ПК-8; ПК-13                        |                                                                                                                                   |                                                                                                 | Б1.Б.18□<br>Организация, планирование и управление в строительстве□<br>[Зв]□<br>ОП-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22 | Б1.Б.15□<br>Материаловедение и основы градостроительства□<br>[Зв]□                             |  |  |
| 13    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 14    |                                                                                                        | Б1.Б.18□<br>Теоретическая механика□<br>[Зв]□<br>ОП-2                      |                                                                                                          | Б1.Б.22□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОП-6; ПК-2; ПК-15                                     | Б1.Б.02□<br>Основы черчения и теплотехники□<br>[Зв]□<br>ОП-2; ПК-6                                                                | Б1.Б.07□<br>Математические основы черчения, включая сферу□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-3; ПК-5         | Б1.Б.11□<br>Основы и фундаменты□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-1; ПК-3                                                    | Б1.Б.10□<br>Основы и фундаменты□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-1; ПК-3                                  |  |  |
| 15    | Б1.Б.09□<br>Математика□<br>[Зв]□<br>ОК-7; ПК-2                                                         |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           | Б1.Б.05□<br>Средства измерения□<br>[Зв]□<br>ОП-2; ПК-6                                                                            | Б1.Б.13□<br>Средства измерения□<br>[Зв]□<br>ОП-2; ПК-6                                          |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 16    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |
| 17    | Б1.Б.11□<br>Инженерная геометрия и инженерная компьютерная графика□<br>[Зв]□<br>ОП-3                   |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 18    |                                                                                                        | Б1.Б.21□<br>Основы метрологии□<br>[Зв]□<br>ОП-2; ПК-2; ПК-15              |                                                                                                          | Б1.Б.03□<br>Физика среды и экологическое строительство□<br>[Зв, Зв]□<br>ПК-6              | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв, Зв]□<br>ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22 | Б1.Б.07□<br>Архитектура зданий□<br>[Зв, РТУ]□<br>ОП-3; ПК-8; ПК-13                              | Б1.Б.07□<br>Архитектура зданий□<br>[Зв, РТУ]□<br>ОП-3; ПК-8; ПК-13                                               | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 19    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 20    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 21    | Б1.Б.13□<br>Экономика□<br>[Зв]□<br>ОК-4; ПК-1; ПК-13                                                   | Б1.Б.26□<br>Геоинформатика□<br>[Зв]□<br>ОП-3; ПК-4; ПК-6                  |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 22    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 23    | Б1.Б.01□<br>История архитектуры и строительной техники□<br>[Зв]□<br>ОК-2; ПК-13                        | Б1.Б.27□<br>Климатология и гидрология□<br>[Зв]□<br>ОП-1; ПК-2             |                                                                                                          | Б1.Б.03□<br>Физика среды и экологическое строительство□<br>[Зв, Зв]□<br>ПК-6              | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв, Зв]□<br>ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22 | Б1.Б.07□<br>Архитектура зданий□<br>[Зв, РТУ]□<br>ОП-3; ПК-8; ПК-13                              | Б1.Б.07□<br>Архитектура зданий□<br>[Зв, РТУ]□<br>ОП-3; ПК-8; ПК-13                                               | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 24    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 25    |                                                                                                        | Б1.Б.28□<br>Основы социологии и менеджмента□<br>[Зв]□<br>ОК-2; ОК-6; ОК-7 |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 26    | Б1.Б.ДВ.01.01□<br>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1: Правовое обеспечение строительного бизнеса□<br>[Зв]□ |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 27    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 28    | Б1.Б.01□<br>История архитектуры и строительной техники□<br>[Зв]□<br>ОК-2; ПК-13                        | Б1.Б.27□<br>Климатология и гидрология□<br>[Зв]□<br>ОП-1; ПК-2             |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 29    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 30    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 31    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 32    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 33    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 34    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 35    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |
| 36    |                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                  | Б1.Б.14□<br>Профессия проектировщик и руководитель строительства□<br>[Зв]□<br>ОП-8; ПК-1; ПК-2 |  |  |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                        |
|-------|--------------|-----------------------------------------|
| 1     |              | Иностранного языка и страноведения      |
| 2     |              | Нет кафедры 2                           |
| 3     |              | Безопасности жизнедеятельности          |
| 4     |              | Нет кафедры 4                           |
| 5     |              | Экологии, биологии и природных ресурсов |
| 6     |              | Нет кафедры 6                           |
| 7     |              | Нет кафедры 7                           |
| 8     |              | Строительства                           |
| 9     |              | Эксплуатации транспорта                 |
| 10    |              | Нет кафедры 10                          |
| 11    |              | Юриспруденции                           |
| 12    |              | Нет кафедры 12                          |
| 13    |              | Нет кафедры 13                          |
| 14    |              | Информатики                             |
| 15    |              | Восточной филологии                     |
| 16    |              | Нет кафедры 16                          |
| 17    |              | Нет кафедры 17                          |
| 18    |              | Математики                              |
| 19    |              | Нет кафедры 19                          |
| 20    |              | Геологии и нефтегазового дела           |
| 21    |              | Нет кафедры 21                          |
| 22    |              | Нет кафедры 22                          |
| 23    |              | Нет кафедры 23                          |
| 24    |              | Психологии                              |
| 25    |              | Русского языка                          |
| 26    |              | Русского языка и литературы             |
| 27    |              | Российской и всеобщей истории           |
| 28    |              | Нет кафедры 28                          |
| 29    |              | Социологии                              |
| 30    |              | Нет кафедры 30                          |
| 31    |              | Теории и методики обучения и воспитания |
| 32    |              | Нет кафедры 32                          |
| 33    |              | Нет кафедры 33                          |
| 34    |              | Нет кафедры 34                          |
| 35    |              | Нет кафедры 35                          |
| 36    |              | Управления                              |
| 37    |              | Нет кафедры 37                          |
| 38    |              | Нет кафедры 38                          |
| 39    |              | Физической культуры и спорта            |
| 40    |              | Нет кафедры 40                          |
| 41    |              | Экономики и финансов                    |
| 42    |              | Нет кафедры 42                          |
| 43    |              | РГПУ им. А. И. Герцена                  |
| 44    |              | Нет кафедры                             |
| 45    |              | Электроэнергетики и физики              |
| 46    |              | ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова"       |
| 47    |              | ЮСИЭПИ                                  |

