

2. План учебного процесса

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|-----|----------------------------|-------|----------|-------------------|---------------|--------------|--------------|----|----|--------------|----|
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Б1 | БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.00 | Обязательная часть | | | | | | | 136 | 4896 | 2006 | 918 | 221 | 867 | 2890 | 468 | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.01 | ФИЛОСОФИЯ | Б4 | 1 | - | - | - | - | 4 | 144 | 34 | 17 | - | 17 | 110 | 36 | 1-0-1 110* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.02 | ИСТОРИЯ РОССИИ | Б4 | - | 2 | 1 | - | - | 4 | 144 | 119 | 68 | - | 51 | 25 | - | 2-0-2 4* | 2-0-1 21* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Б5 | - | 3 | 1,2 | - | - | 8 | 288 | 102 | - | - | 102 | 186 | - | 0-0-2 74* | 0-0-2 38* | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.04 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Е5 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - |
| Б1.ОЧ.05 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ | С2 | - | - | 1 | - | - | 2 | 72 | 17 | 17 | - | - | 55 | - | 1-0-0 55* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.06 | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА | Б1 | 3 | 1,2 | - | - | - | 12 | 432 | 238 | 102 | - | 136 | 194 | 36 | 2-0-4 78* | 2-0-2 76* | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.07 | ФИЗИКА | Б2 | 2,3 | 4 | - | - | - | 11 | 396 | 170 | 102 | 34 | 34 | 226 | 72 | - | 2-1-1 76* | 2-1-1 76* | 2-0-0 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.08 | ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | А4 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | 1-0-0 91* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.09 | ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Н2 | 1 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.10 | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ | Б3 | 1 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | 36 | 2-0-2 112* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.11 | ЭКОЛОГИЯ | Е5 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.12 | ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ | Б4 | - | 1 | - | - | - | 2 | 72 | 51 | 17 | - | 34 | 21 | - | 1-0-2 21* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.13 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Б6 | - | - | 2 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.14 | ХИМИЯ | Б2 | 2 | - | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | - | 93 | 36 | - | 1-2-0 93* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.15 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ | Н2 | 2 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | 36 | - | 2-0-2 112* | - | - | - | - | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|----------------------------|-------|----------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----|--------------|----|---|
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕ- МЕСТРЕ | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.16 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | Б3 | - | 3 | 2 | - | - | 6 | 216 | 68 | - | - | 68 | 148 | - | - | 0-0-2 74* | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.17 | ЭКОНОМИКА | Б7 | 6 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - |
| Б1.ОЧ.18 | ПРАВОВЕДЕНИЕ | Е5 | - | 2 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.19 | ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ | Е5 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.20 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА | Н4 | 3 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | 36 | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.21 | АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕ- ТОВ | А1 | - | 3 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.22 | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | Е3 | 4 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | 36 | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.23 | ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИННОВАЦИИ | Б6 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.24 | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Н3 | 4 | 3 | - | - | - | 6 | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | 36 | - | - | 1-1-1 57* | 1-1-1 57* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.25 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ | А2 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.26 | ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.27 | ТЕРМОДИНАМИКА | А8 | - | 4 | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 76 | - | - | - | - | 2-1-1 76* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.28 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ | Е2 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.29 | ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА | А5 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.30 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Б6 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.31 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА | ИЗ | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.32 | ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ | Б1 | - | 4 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|---------------------------------------|-----------------|---------|----|----|---------------------|-------------|-----------------|--|------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.15 | ЗАПРАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | А4 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 52 | 26 | - | 26 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 56* | |
| Б1.В.16 | УСТРОЙСТВА ГИДРОАВТОМАТИКИ | А4 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | |
| Б1.В.17 | ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДИКИ РАБОТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 52 | - | 26 | 26 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-2-2 56* | |
| Б1.В.18 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПУСКА | А4 | 8 | 7 | - | - | - | 6 | 216 | 103 | 60 | 43 | - | 113 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | 2-2-0 56* | |
| Б1.В.19 | ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | А4 | 5 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | |
| Б1.В.20 | ВНЕШНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СТАРТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ | А4 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 52 | 26 | - | 26 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 56* | |
| Б1.В.В.01 | СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА | А4 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | |
| Б1.В.В.02 | СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | А4 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | |
| Б1.В.В.03 | ДИНАМИКА КОНСТРУКЦИЙ | А4 | 8 | - | - | - | - | 3 | 108 | 52 | 26 | 26 | - | 56 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2-2-0 56* | |
| Б1.В.В.04 | ТЕРМОУПРУГОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ | А4 | 8 | - | - | - | - | 3 | 108 | 52 | 26 | 26 | - | 56 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2-2-0 56* | |
| Б1.ЭК.01 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | С2 | - | 5 | 1,2,3,4 | - | - | - | 340 | 340 | - | - | 340 | - | - | 0-0-4 | 0-0-4 | 0-0-4 | 0-0-4 | 0-0-4 | - | - | - | |
| | | | Итого по блоку Б1: | | | | | 210 | 7900 | 3678 | 1643 | 435 | 1600 | 4222 | 792 | 31 | 30 | 30 | 29 | 30 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 693* | 638* | 674* | 475* | 566* | 456* | 384* | 336* | | |
| Б2 | БЛОК 2. ПРАКТИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.00 | Обязательная часть | | | | | | | 21 | 756 | 94 | - | - | 94 | 662 | - | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | | | | | 12 | 432 | 60 | - | - | 60 | 372 | - | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01.03 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 4 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | 216* | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.01.05.01 | ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|----------------------------|------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | |
| Б2.ОЧ.01.05.02 | ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 26 | - | - | 26 | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 82* |
| Б2.ОЧ.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | | | | | 9 | 324 | 34 | - | - | 34 | 290 | - | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.02.01 | ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА | А2 | - | 6 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 216* |
| Б2.ОЧ.02.04 | ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | А4 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - |
| | | | Итого по блоку Б2: | | | | | 21 | 756 | 94 | - | - | 94 | 662 | - | 0 0* | 0 0* | 0 0* | 0 216* | 2 74* | 2 290* | 0 0* | 2 82* |
| Б3 | БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ОЧ.01 | ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | А4 | - | - | - | - | - | 9 | 324 | - | - | - | 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | Итого по блоку Б3: | | | | | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | - | 0 0* | 0 0* | 0 0* | 0 0* | 0 0* | 0 0* | 0 0* | 0 324* |
| | ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4Ф.ВЧ.00 | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| Б4Ф.В.01 | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Б5 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - |
| Б4Ф.В.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | Е5 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | |
| Б4Ф.В.03 | ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ | Б7 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|----------------------------|-------|----------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принятые сокращения

| | |
|-------|--------------------------------------|
| ВКР | Выпускная квалификационная работа |
| ГЭ | Государственный экзамен |
| КП | Курсовой проект |
| КР | Курсовая работа |
| Л | Лекции |
| ЛР | Лабораторные работы |
| ПЗ | Практические занятия |
| СРС | Самостоятельная работа студента |
| 2-1-2 | Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ) |
| 68* | Часы самостоятельной работы студента |

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

| БЛОК | Зач. единицы | Обязательная часть | Академ. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | СРС в сем. | Контроль |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Б1 | 210 | 136 | 7900 | 3678 | 1643 | 435 | 1600 | 4222 | 792 |
| Б2 | 21 | 21 | 756 | | | | | 756 | |
| Б3 | 9 | 9 | 324 | | | | | 324 | |
| Всего часов | 240 | 166 | 8980 | 3678 | 1643 | 435 | 1600 | 5302 | 792 |

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 67,97%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

| БЛОК | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|--------|----------|--------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЗЕ | Ауд. СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. СРС | Контр. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | 32 | 527 | 693 | 108 | 30 | 510 | 638 | 108 | 31 | 510 | 674 | 108 | 25 | 493 | 475 | 72 | 28 | 510 | 566 | 108 | 24 | 408 | 456 | 108 | 22 | 408 | 384 | 108 | 18 | 312 | 336 | 72 |
| Б2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 216 | | | 3 | | 108 | | | | | | | | | 3 | | 108 | |
| Б3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | | |
| Всего | 32 | 527 | 693 | 108 | 30 | 510 | 638 | 108 | 31 | 510 | 674 | 108 | 31 | 493 | 691 | 72 | 31 | 510 | 674 | 108 | 33 | 408 | 780 | 108 | 22 | 408 | 384 | 108 | 30 | 312 | 768 | 72 |
| В неделю | | 30 | | | | 30 | | | | 30 | | | | 29 | | | | 30 | | | | 24 | | | | 24 | | | | 24 | | |

5. Итоговые данные учебного процесса

| Количество | Объем работы в час. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | Всего | Аудиторные | | | | СРС | | | | | | | | | |
| | | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | СРС в сем. | Контроль | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Зачетных единиц | 240 | | | | | | | 32 | 30 | 31 | 31 | 31 | 33 | 22 | 30 |
| Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю) | 8980 | 3678 | 1643 | 435 | 1600 | 5302 | 792 | 58.1 | 57.4 | 59.2 | 49.33 | 59.2 | 49.5 | 37.71 | 51.43 |
| Курсовых проектов | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| Курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экзаменов | 22 | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Дифференцированных зачетов | 32 | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 7 | 4 | 3 |
| Зачетов | 23 | | | | | | | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | | | 2 |
| Практик | 5 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | 1 |