

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 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | |
| Б1 | БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.00 | Обязательная часть | | | | | | | 170 | 6120 | 2607 | 1259 | 272 | 1076 | 3513 | 648 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.01 | ФИЛОСОФИЯ | Б4 | 1 | - | - | - | - | 4 | 144 | 34 | 17 | - | 17 | 110 | 36 | 1-0-1 110* | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Б1.ОЧ.01 | 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 | А1 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | 1-0-0 91* | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Б1.ОЧ.09 | ЭКОЛОГИЯ | Е5 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Б1.ОЧ.10 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Б6 | - | - | 2 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | | | | | |
| Б1.ОЧ.11 | ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Н2 | 1 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Б1.ОЧ.12 | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ | Б3 | 1 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | 36 | 2-0-2 112* | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Б1.ОЧ.13 | ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ | Б4 | - | 1 | - | - | - | 2 | 72 | 34 | 17 | - | 17 | 38 | - | 1-0-1 38* | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 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 | 17 | 17 | 17 | 13 | | |
| | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - |
| 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 РАСЧЕТОВ | 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 | ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ | Б1 | - | 4 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.28 | ТЕРМОДИНАМИКА | А8 | - | 4 | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 76 | - | - | - | - | 2-1-1 76* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.29 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯМОСТИ | Е2 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.30 | ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА | А5 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.31 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Б6 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.32 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА | И3 | - | - | 7 | - | - | 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 | 13 | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕ- МЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.33 | УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | А1 | 5 | 6 | - | - | - | 7 | 252 | 136 | 68 | 68 | - | 116 | 36 | - | - | - | - | 2-2-0 76* | 2-2-0 40* | - | - |
| Б1.ОЧ.34 | АЭРОГАЗОДИНАМИКА | А9 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.35 | МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ | А1 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.36 | НАДЕЖНОСТЬ В РАКЕТНЫХ СИСТЕМАХ | А1 | 7 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - |
| Б1.ОЧ.37 | ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЛЕТА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | А5 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - |
| Б1.ОЧ.38 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ | А1 | 6 | 7 | - | - | 7 | 6 | 216 | 102 | 34 | - | 68 | 114 | 36 | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | 0-0-2 74* | - |
| Б1.ОЧ.39 | ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ | А1 | 7 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - |
| Б1.ОЧ.40 | ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ | А1 | 7 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - |
| Б1.ОЧ.41 | ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ | А1 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 39 | 26 | - | 13 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 69* |
| Б1.ОЧ.42 | СИНТЕЗ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ | А1 | 8 | - | - | - | - | 5 | 180 | 52 | 26 | - | 26 | 128 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 128* |
| Б1.ВЧ.00 | Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений | | | | | | | 38 | 1708 | 891 | 290 | 34 | 567 | 817 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЛАВЫ МАТЕМАТИКИ | А1 | 5 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - |
| Б1.В.02 | ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В РАКЕТНЫХ СИСТЕМАХ | А1 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - |
| Б1.В.03 | СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | А1 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - |
| Б1.В.04 | СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ | А1 | - | 6 | - | - | 6 | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - | - |
| Б1.В.05 | АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАКЕТОСТРОЕНИИ | А1 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - |
| Б1.В.06 | ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ | А1 | - | 7 | - | - | 7 | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - |

| № 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 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА | А2 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - | - | - | |
| Б1.В.08 | ПРИБОРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ | А1 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 39 | 26 | - | 13 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 69* | |
| Б1.В.В.01 | ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ | А1 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 39 | 13 | - | 26 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 69* | |
| Б1.В.В.02 | МАРКЕТИНГ | Б6 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 39 | 13 | - | 26 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 69* | |
| Б1.В.В.03 | МЕНЕДЖМЕНТ И ИНЖИНИРИНГ КАЧЕСТВА | И2 | - | 8 | - | - | - | 4 | 144 | 39 | 13 | - | 26 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 105* | |
| Б1.В.В.04 | ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ | Е2 | - | 8 | - | - | - | 4 | 144 | 39 | 13 | - | 26 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 105* | |
| Б1.В.В.05 | ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | А8 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.В.06 | ДВИГАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ЭНЕРГОСИСТЕМЫ | А8 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.В.07 | КОНСТРУКТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА | А1 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 26 | - | - | 26 | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 82* | |
| Б1.В.В.08 | КОМПЬЮТЕРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ | Е4 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 26 | - | - | 26 | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 82* | |
| 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: | | | | | 208 | 7828 | 3498 | 1549 | 306 | 1643 | 4330 | 684 | 30 710* | 30 638* | 30 674* | 29 475* | 28 492* | 24 384* | 21 435* | 18 522* | |
| Б2 | БЛОК 2. ПРАКТИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.00 | Обязательная часть | | | | | | | 23 | 828 | 85 | - | - | 85 | 743 | - | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | | | | | 12 | 432 | 34 | - | - | 34 | 398 | - | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01.01 | ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА | А1 | - | 4 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | 216* | - | - | - | |
| Б2.ОЧ.01.02 | ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САПР | А1 | - | 5 | - | - | - | 6 | 216 | 34 | - | - | 34 | 182 | - | - | - | - | - | 0-0-2 182* | - | - | - | |

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 | 208 | 170 | 7828 | 3498 | 1549 | 306 | 1643 | 4330 | 684 |
| Б2 | 23 | 23 | 828 | | | | | 828 | |
| Б3 | 9 | 9 | 324 | | | | | 324 | |
| Всего часов | 240 | 202 | 8980 | 3498 | 1549 | 306 | 1643 | 5482 | 684 |

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 83,55%.

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. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | 32 | 510 | 710 | 108 | 30 | 510 | 638 | 108 | 31 | 510 | 674 | 108 | 25 | 493 | 475 | 72 | 25 | 476 | 492 | 72 | 22 | 408 | 384 | 72 | 22 | 357 | 435 | 108 | 21 | 234 | 522 | 36 |
| Б2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 216 | | 6 | | 216 | | 6 | | 216 | | 5 | | 180 | | | | | |
| Б3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | | |
| Всего | 32 | 510 | 710 | 108 | 30 | 510 | 638 | 108 | 31 | 510 | 674 | 108 | 31 | 493 | 691 | 72 | 31 | 476 | 708 | 72 | 28 | 408 | 600 | 72 | 27 | 357 | 615 | 108 | 30 | 234 | 846 | 36 |
| В неделю | | 29 | | | | 30 | | | | 30 | | | | 29 | | | | 28 | | | | 24 | | | | 21 | | | | 18 | | |

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 | 28 | 27 | 30 |
| Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю) | 8980 | 3498 | 1549 | 306 | 1643 | 5482 | 684 | 58.1 | 57.4 | 59.2 | 49.33 | 59.2 | 42 | 46.29 | 51.43 |
| Курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсовых работ | 3 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | |
| Экзаменов | 19 | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| Дифференцированных зачетов | 32 | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 5 | 4 | 4 |
| Зачетов | 23 | | | | | | | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Практик | 4 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Чертежник-конструктор"

| Индекс | Кафедра | Дисциплина | Семестр | Зет | Общие часы | Форма контроля |
|-------------|---------|---------------------------------------|---------|-----|------------|--------------------------|
| Б1.ОЧ.16 | Б3 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | 2 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.16 | Б3 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | 3 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б1.ОЧ.26 | А2 | ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | 4 | 3 | 108 | Зачет |
| Б2.ОЧ.02.03 | А1 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА | 6 | 6 | 216 | Дифференцированный зачет |