

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.32 | АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | A4 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | 17 | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 0-1-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.33 | УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | A1 | 5 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | 36 | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.34 | СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ | A8 | 5 | - | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 17 | - | 34 | 93 | 36 | - | - | - | - | 1-0-2 93* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ВЧ.00 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 145 | 5560 | 2635 | 986 | 340 | 1309 | 2925 | 396 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА | A8 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.02 | МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ | A1 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.03 | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ И УПРАВЛЯЮЩИМИ СИСТЕМАМИ | A3 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.04 | МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | A5 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.05 | ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ | A2 | - | - | 8,9 | - | - | 6 | 216 | 68 | - | - | 68 | 148 | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.В.06 | СИСТЕМЫ АМОРТИЗАЦИИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | A4 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.07 | УДАРОВИБРОЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА | A4 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.08 | ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | A4 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.09 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАКЕТНЫХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ | A4 | 7 | 6 | - | - | - | 7 | 252 | 102 | 34 | - | 68 | 150 | 36 | - | - | - | - | 1-0-2 57* | 1-0-2 93* | - | - | - | - | - |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | |
| Б1.В.11 | ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | |
| Б1.В.12 | ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.В.13 | ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ | Е4 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.14 | СВАРКА | А2 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.15 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА | А2 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | |
| Б1.В.16 | РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ | А4 | 7 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | 36 | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - | - | - | - | |
| Б1.В.17 | УСТРОЙСТВА ГИДРОАВТОМАТИКИ | А4 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | |
| Б1.В.18 | ДИНАМИКА ЭЛЕМЕНТОВ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | А4 | 8 | 7 | - | - | - | 6 | 216 | 68 | 34 | 34 | - | 148 | 36 | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | 1-1-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.19 | ГИДРООБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | А4 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.20 | СИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАНКАМИ | БИ8 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | - | - | 68 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-4 40* | - | - | - | |
| Б1.В.21 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ | А4 | 7 | - | - | 7 | - | 4 | 144 | 51 | 34 | - | 17 | 93 | 36 | - | - | - | - | - | 2-0-1 93* | - | - | - | - | |
| Б1.В.22 | ПУСКОВЫЕ УСТАНОВКИ С НАКЛОННЫМ СТАРТОМ | А4 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | |
| Б1.В.23 | АГРЕГАТЫ СТАРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ | А4 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | |
| Б1.В.24 | ГАЗОВЫЕ ПРИВОДЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | А4 | 8 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | |
| Б1.В.25 | ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | А8 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 1-2-0 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 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.26 | ПРОЧНОСТНЫЕ РАСЧЕТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 68 | - | 34 | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-2-2 40* | - | - | - |
| Б1.В.27 | СИСТЕМЫ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ | А4 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - |
| Б1.В.28 | ТЕПЛО И МАССОПЕРЕДАЧА | А4 | - | 9 | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - | - | - |
| Б1.В.29 | ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | А4 | - | 9 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - |
| Б1.В.30 | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | Н4 | - | 10 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 51 | 17 | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-1-0 40* | - | - |
| Б1.В.31 | ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - |
| Б1.В.32 | ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ПРИ СТАРТЕ | А4 | - | 10 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - |
| Б1.В.33 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ | А4 | 10 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 51 | - | 17 | 76 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-0-1 76* | - | - |
| Б1.В.34 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ НАЗЕМНОГО БАЗИРОВАНИЯ | А4 | - | 10 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 51 | - | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-0-1 40* | - | - |
| Б1.В.35 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ | А4 | 10 | - | - | 10 | - | 4 | 144 | 68 | 51 | - | 17 | 76 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-0-1 76* | - | - |
| Б1.В.36 | ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДИКИ РАБОТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ | А4 | - | 10 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - |
| Б1.В.37 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПУСКА | А4 | 9 | 8 | - | - | - | 7 | 252 | 102 | 17 | 34 | 51 | 150 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-1-1 74* | 1-1-2 76* | - | - |
| Б1.В.38 | ДЕТАЛИ МАШИН | Н3 | 6 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - |
| Б1.В.39 | АЭРОГАЗОДИНАМИКА | А5 | 6 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - |
| Б1.В.40 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКИХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ | А4 | - | - | 10 | - | - | 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 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 | |
| | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.41 | КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН | А4 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Б1.В.В.01 | НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | А4 | 9 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - | - |
| Б1.В.В.02 | НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ КОСМИЧЕСКИХ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ | А4 | 9 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - | - |
| Б1.В.В.03 | ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ | А4 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.04 | ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ | А4 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - |
| 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: | | | | | | | 279 | 10384 | 4777 | 1938 | 612 | 2227 | 5607 | 936 | 31513* | 30566* | 31585* | 30458* | 30674* | 26530* | 26746* | 26530* | 26602* | 25403* | 00* |
| Б2 | БЛОК 2. ПРАКТИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.00 | Обязательная часть | | | | | | | 42 | 1512 | 17 | - | - | 17 | 1495 | - | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | | | | | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | - | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01.01 | ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 4 | - | - | - | 3 | 108 | - | - | - | - | 108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.01.03 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА | БИ8 | - | 6 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | | | | | 33 | 1188 | 17 | - | - | 17 | 1171 | - | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.02.01 | ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА | БИ8 | - | 8 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.02.04 | УНИРС | А4 | - | 10 | - | - | - | 6 | 216 | 17 | - | - | 17 | 199 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-1 199* | - |
| Б2.ОЧ.02.05 | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | А4 | - | 11 | - | - | - | 21 | 756 | - | - | - | - | 756 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 756* |
| | | Итого по блоку Б2: | | | | | | | 42 | 1512 | 17 | - | - | 17 | 1495 | - | 00* | 00* | 00* | 0108* | 00* | 0216* | 00* | 0216* | 00* | 1199* | 0756* |

| № 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 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 | | | |
| АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ОЧ.01 | ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИ- КАЦИОННОЙ РАБОТЫ | А4 | - | - | - | - | - | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 324* | | | |
| | | | Итого по блоку Б3: | | | | | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | - | 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 СО- ЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ | Б7 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 74* |

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 | 279 | 134 | 10384 | 4777 | 1938 | 612 | 2227 | 5607 | 936 |
| Б2 | 42 | 42 | 1512 | | | | | 1512 | |
| Б3 | 9 | 9 | 324 | | | | | 324 | |
| Всего часов | 330 | 185 | 12220 | 4777 | 1938 | 612 | 2227 | 7443 | 936 |

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 54,83%.

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

| БЛОК | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | | 6 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|----|------|-----|--------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|--|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | 27 | 527 | 513 | 108 | 28 | 510 | 566 | 144 | 29 | 527 | 585 | 72 | 25 | 510 | 458 | 108 | 31 | 510 | 674 | 108 | 27 | 442 | 530 | 72 | 33 | 442 | 746 | 108 | 27 | 442 | 530 | 72 | 29 | 442 | 602 | 72 | 23 | 425 | 403 | 72 | | | | | |
| Б2 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 108 | | | | | | 6 | | 216 | | | | | | | | | | | | 6 | | 216 | | | 21 | | 756 | | | |
| Б3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | | | | | |
| Всего | 27 | 527 | 513 | 108 | 28 | 510 | 566 | 144 | 29 | 527 | 585 | 72 | 28 | 510 | 566 | 108 | 31 | 510 | 674 | 108 | 33 | 442 | 746 | 72 | 33 | 442 | 746 | 108 | 33 | 442 | 746 | 72 | 29 | 442 | 602 | 72 | 29 | 425 | 619 | 72 | 30 | | 1080 | | |
| В неделю | | 30 | | | | 30 | | | | 31 | | | | 30 | | | | 30 | | | | 26 | | | | | 26 | | | | 26 | | | | 26 | | | 25 | | | | | | | |

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 | | 5 курс | | 6 курс |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Зачетных единиц | 330 | | | | | | | 27 | 28 | 29 | 28 | 31 | 33 | 33 | 33 | 29 | 29 | 30 |
| Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю) | 12220 | 4777 | 1938 | 612 | 2227 | 7443 | 936 | 49.52 | 53.8 | 55.6 | 48.91 | 59.2 | 49.5 | 59.4 | 49.5 | 49.71 | 52.2 | 54 |
| Курсовых проектов | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экзаменов | 27 | | | | | | | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| Дифференцированных зачетов | 38 | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 6 | 2 | 5 | 1 |
| Зачетов | 36 | | | | | | | 6 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 1 | |
| Практик | 5 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 |

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Оператор станков с программным управлением 3 разряда"

| Индекс | Кафедра | Дисциплина | Семестр | Зет | Общие часы | Форма контроля |
|-------------|---------|------------------------------------------|---------|-----|------------|--------------------------|
| Б1.В.12 | Е2 | ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ | 5 | 3 | 108 | Зачет |
| Б2.ОЧ.01.03 | БИ8 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА | 6 | 6 | 216 | Дифференцированный зачет |
| Б1.В.20 | БИ8 | СИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАНКАМИ | 8 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б2.ОЧ.02.01 | БИ8 | ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА | 8 | 6 | 216 | Дифференцированный зачет |
| Б1.В.41 | А4 | КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН | 8 | 0 | 0 | Экзамен |