

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.03.2017г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

"03"

УТВЕРЖДАЮ

Бугаев Д.Е.



12.03.01

Направление 12.03.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
по профилю "Информационно-измерительная техника и технологии"

Кафедра: Информационно-измерительная техника

Факультет: ФАИТ

| |
|--|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 4г |

| + | Основной | Виды деятельности |
|---|----------|---------------------------------|
| + | - | научно-исследовательская |
| + | + | проектно-конструкторская |
| - | - | производственно-технологическая |
| - | - | организационно-управленческая |
| - | - | монтажно-наладочная |
| - | - | сервисно-эксплуатационная |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 959 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Юсупова О.В./

 / Адонцева Е.А./

 / Губанов Н.Г./

 / Мелентьев В.С./

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|-------|-------------------------------------|--|-------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | | 239 | 252 | 245 | 60 | 30 | 30 | 62 | 30 | 32 | 63 | 30 | 33 | 60 | 27 | 33 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 27 | 33 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 52% | 48% | 38.8% | 213 | 216 | 216 | 60 | 30 | 30 | 57 | 30 | 27 | 54 | 30 | 24 | 45 | 27 | 18 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 102 | 117 | 113 | 60 | 30 | 30 | 43 | 27 | 16 | 10 | 8 | 2 | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 99 | 111 | 103 | | | | 14 | 3 | 11 | 44 | 22 | 22 | 45 | 27 | 18 |
| Б2 | Практики | 0% | 100% | 0% | 15 | 21 | 15 | | | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 15 | 21 | 15 | | | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 5 | 6 | 5 | | | | 2 | | 2 | 3 | | 3 | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 5 | 6 | 5 | | | | 2 | | 2 | 3 | | 3 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 36.3% | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53 | - | 54 | 54 | - | 54 | 53 | - | 54 | 52.8 | - | 48 | 54 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 51.9 | - | 54 | 54 | - | 54 | 48 | - | 54 | 40.5 | - | 54 | 54 |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 27.4 | - | 26.9 | 25.6 | - | 26.9 | 28.6 | - | 29.7 | 27.4 | - | 26.4 | 27.7 |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 25.9 | - | 25.3 | 24 | - | 25.5 | 27 | - | 28 | 26 | - | 25 | 26 |
| | | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | 3 | 3 | - | 3 | 3 | - | 3 | 3.3 | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 10 | 5 | 5 | 9 | 5 | 4 | 8 | 5 | 3 | 8 | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 6 | 4 | 2 | 7 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | 3 | | 3 | 4 | | 4 | 3 | 1 | 2 | |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | |
|-------------------------------------|--|---|-----------|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------|--------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|------|-------|----------|-------|---------------|--------------|-------|---------|-----|--------|-----|-----|-----|----------|------|----------|--------|--------|-------|
| | | | | Часов | | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт | | | | | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Контакт | | | | | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Контакт | | | | | СР | Контроль | | | ЗЕТ | Неделя | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | | | Всего |
| ИТОГО | | | | | 1134 | | | | | | 30 | 21 | | 1134 | | | | | | 30 | 21 | | 2,268 | | | | | | 60 | 42 | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 1134 | | | | | | 30 | 21 | | 1134 | | | | | | 30 | 21 | | 2,268 | | | | | | 60 | 42 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 25.3 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 26.9 | | | | | | | | | 25.6 | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | (Δ) | | | | | | | | ТО: 18 | | | | | | | | Э: 3 | | 2,268 | | | | | | | ТО: 36 | | | | | | | | | |
| | | | | (Предельное) | 1134 | | | | | | 162 | | 1134 | | | | | | 162 | | 2,268 | | | | | | 324 | | Э: 6 | | | | | | | | | |
| | | | | (План) | 1134 | 537 | 184 | 90 | 234 | 29 | 435 | 162 | 30 | | 1134 | 514 | 162 | 126 | 198 | 28 | 458 | 162 | 30 | | 2,268 | 1,051 | 346 | 216 | 432 | 57 | 893 | 324 | 60 | | | | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | Экз За(3) | 324 | 121 | 40 | | 72 | 9 | 176 | 27 | 9 | | Экз За | 180 | 77 | 18 | | 54 | 5 | 76 | 27 | 5 | | Экз(2) За(4) | 504 | 198 | 58 | | 126 | 14 | 252 | 54 | 14 | | 341265 | | |
| 2 | Б1.Б.01.02 | История | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 39 | 18 | | 18 | 3 | 42 | 27 | 3 | | Экз | 108 | 39 | 18 | | 18 | 3 | 42 | 27 | 3 | | 1 | 2 | | |
| 3 | Б1.Б.01.03 | Иностранный язык | За | 72 | 38 | | | 36 | 2 | 34 | | 2 | За | 72 | 38 | | | 36 | 2 | 34 | | 2 | | За(2) | 144 | 76 | | | 72 | 4 | 68 | | 4 | | 3 | 4312 | | |
| 4 | Б1.Б.01.05 | Физическая культура и спорт | За | 72 | 6 | 4 | | | 2 | 66 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 6 | 4 | | | 2 | 66 | | 2 | | 21 | 1 | | |
| 5 | Б1.Б.01.06 | Экономика | Экз | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 24 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 24 | 27 | 3 | | 10 | 1 | | |
| 6 | Б1.Б.01.07 | Правоведение | За | 72 | 20 | 18 | | | 2 | 52 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 20 | 18 | | | 2 | 52 | | 2 | | 1 | 1 | | |
| 7 | Б1.Б.02 | Фундаментальный модуль | Экз(4) За | 756 | 362 | 144 | 90 | 108 | 20 | 259 | 135 | 21 | | Экз(4) За | 900 | 383 | 144 | 126 | 90 | 23 | 382 | 135 | 25 | | Экз(8) За(2) | 1,656 | 745 | 288 | 216 | 198 | 43 | 641 | 270 | 46 | | 12 | | |
| 8 | Б1.Б.02.01 | Математика | Экз | 216 | 114 | 54 | | 54 | 6 | 66 | 36 | 6 | | Экз | 216 | 114 | 54 | | 54 | 6 | 66 | 36 | 6 | | Экз(2) | 432 | 228 | 108 | | 108 | 12 | 132 | 72 | 12 | | 8 | 12 | |
| 9 | Б1.Б.02.02 | Физика | Экз | 216 | 78 | 36 | 18 | 18 | 6 | 111 | 27 | 6 | | Экз | 216 | 60 | 18 | 18 | 18 | 6 | 120 | 36 | 6 | | Экз(2) | 432 | 138 | 54 | 36 | 36 | 12 | 231 | 63 | 12 | | 31 | 12 | |
| 10 | Б1.Б.02.03 | Информатика | За | 72 | 56 | 18 | 36 | | 2 | 16 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 56 | 18 | 36 | | 2 | 16 | | 2 | | 40 | 1 | | |
| 11 | Б1.Б.02.04 | Инженерная графика и начертательная геометрия | Экз | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 15 | 36 | 3 | | Экз | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 15 | 36 | 3 | | Экз | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 15 | 36 | 3 | | 12 | 1 | |
| 12 | Б1.Б.02.05 | Химия | Экз | 144 | 57 | 18 | 36 | | 3 | 51 | 36 | 4 | | Экз | 144 | 57 | 18 | 36 | | 3 | 51 | 36 | 4 | | Экз | 144 | 57 | 18 | 36 | | 3 | 51 | 36 | 4 | | 33 | 1 | |
| 13 | Б1.Б.02.06 | Программирование и основы алгоритмизации | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 60 | 18 | 36 | | 6 | 129 | 27 | 6 | | Экз | 216 | 60 | 18 | 36 | | 6 | 129 | 27 | 6 | | 39 | 2 | | |
| 14 | Б1.Б.02.07 | Теоретическая механика | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 49 | 36 | 5 | | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 49 | 36 | 5 | | 11 | 2 | | |
| 15 | Б1.Б.02.08 | Информационные системы в приборостроении | | | | | | | | | | | За | 72 | 54 | 18 | 36 | | | 18 | | 2 | | За | 72 | 54 | 18 | 36 | | | 18 | | 2 | | 40 | 2 | | |
| 16 | Б1.В.03 | Элективные курсы по физической культуре | За | 54 | 54 | | | 54 | | | | | За | 54 | 54 | | | 54 | | | | | | За(2) | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | 21 | 123456 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(5) | | | | | | | | | | Экз(5) За(3) | | | | | | | | | | Экз(10) За(8) | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|-----------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----|--------|------------------------|-------|-------------|------|-----|-----|----|----------|-----|--------|------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|----|----------|-----|--------|-------------|----------|--------|-----|----|----|--|--|
| | | | | Часов | | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Контакт | | | | | | | | | | Контакт | | | | | | | | | | Контакт | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | 1134 | | | | | | | | | 30 | 21 | | 1246 | | | | | | | | | 33 | 24 | | 2,380 | | | | | | | | | 63 | 45 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 1134 | | | | | | | | | 30 | | | 1138 | | | | | | | | | 30 | | | 2,272 | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 54 | | | | | | | | | 52.8 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | 40.5 | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к) | | 28 | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к) | | 29.7 | | | | | | | | | 27.4 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 3 | | | | | | | | | 3.3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | (Δ) | | | | | | | | | | 162 | | ТО: 18 Э: 3 | Δ 50 | | | | | | | | | | | | | | Δ 27 | | | ТО: 36 Э: 5 | | | | | | | |
| | | | | (Пределное) | 1134 | | | | | | | | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | 270 | | | | | | | | | | |
| | | | | (План) | 1134 | 588 | 180 | 108 | 270 | 30 | 384 | 162 | 30 | | 1030 | 625 | 216 | 126 | 256 | 27 | 324 | 81 | 27 | | 2,164 | 1,213 | 396 | 234 | 526 | 57 | 708 | 243 | 57 | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | За | 72 | 38 | 18 | | 18 | 2 | 34 | | | 2 | За | 72 | 56 | 18 | 18 | 18 | 2 | 16 | | 2 | За(2) | 144 | 94 | 36 | 18 | 36 | 4 | 50 | | 4 | | | 341265 | | | | | |
| 2 | Б1.Б.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | За | 72 | 56 | 18 | 18 | 18 | 2 | 16 | | 2 | За | 72 | 56 | 18 | 18 | 18 | 2 | 16 | | 2 | | | 23 | 6 | | | | |
| 3 | Б1.Б.01.09 | Экология | За | 72 | 38 | 18 | | 18 | 2 | 34 | | | 2 | За | 72 | 56 | 18 | 18 | 18 | 2 | 16 | | 2 | За | 72 | 38 | 18 | | 18 | 2 | 34 | | 2 | | | 32 | 5 | | | | |
| 4 | Б1.Б.03 | Базовый модуль направления подготовки | Экз КР | 216 | 96 | 36 | 36 | 18 | 6 | 84 | 36 | 6 | | Экз КР | 216 | 96 | 36 | 36 | 18 | 6 | 84 | 36 | 6 | Экз КР | 216 | 96 | 36 | 36 | 18 | 6 | 84 | 36 | 6 | | | | 345 | | | | |
| 5 | Б1.Б.03.09 | Основы микропроцессорной техники | Экз КР | 216 | 96 | 36 | 36 | 18 | 6 | 84 | 36 | 6 | | Экз КР | 216 | 96 | 36 | 36 | 18 | 6 | 84 | 36 | 6 | Экз КР | 216 | 96 | 36 | 36 | 18 | 6 | 84 | 36 | 6 | | | | 40 | 5 | | | |
| 6 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | Экз(2) КП | 324 | 153 | 36 | 36 | 72 | 9 | 99 | 72 | 9 | | Экз(3) ЗаО КР | 612 | 359 | 126 | 72 | 144 | 17 | 172 | 81 | 17 | Экз(5) ЗаО КП КР | 936 | 512 | 162 | 108 | 216 | 26 | 271 | 153 | 26 | | | 6785 | | | | | |
| 7 | Б1.В.01.01 | Компьютерные технологии в приборостроении | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 114 | 36 | 72 | | 6 | 75 | 27 | 6 | Экз | 216 | 114 | 36 | 72 | | 6 | 75 | 27 | 6 | | | 40 | 6 | | | | |
| 8 | Б1.В.01.04 | Методы обработки измерительной информации | ЗаО КР | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 33 | | | 3 | ЗаО КР | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 33 | | 3 | ЗаО КР | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 33 | | 3 | | | 40 | 6 | | | | |
| 9 | Б1.В.01.05 | Схематехника измерительных устройств | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 94 | 36 | | 54 | 4 | 23 | 27 | 4 | Экз | 144 | 94 | 36 | | 54 | 4 | 23 | 27 | 4 | | | 40 | 6 | | | | |
| 10 | Б1.В.01.06 | Измерительные преобразователи | Экз | 144 | 76 | 18 | 36 | 18 | 4 | 32 | 36 | 4 | | Экз | 144 | 76 | 18 | 36 | 18 | 4 | 32 | 36 | 4 | Экз | 144 | 76 | 18 | 36 | 18 | 4 | 32 | 36 | 4 | | | 40 | 5 | | | | |
| 11 | Б1.В.01.11 | Основы конструирования и технологии приборостроения | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 76 | 18 | | 54 | 4 | 41 | 27 | 4 | Экз | 144 | 76 | 18 | | 54 | 4 | 41 | 27 | 4 | | | 40 | 6 | | | | |
| 12 | Б1.В.01.12 | Основы проектирования приборов и систем | Экз КП | 180 | 77 | 18 | | 54 | 5 | 67 | 36 | 5 | | Экз КП | 180 | 77 | 18 | | 54 | 5 | 67 | 36 | 5 | Экз КП | 180 | 77 | 18 | | 54 | 5 | 67 | 36 | 5 | | | 40 | 5 | | | | |
| 13 | Б1.В.02 | Модуль проектной деятельности | За | 72 | 20 | | | 18 | 2 | 52 | | 2 | | За | 72 | 20 | | | 18 | 2 | 52 | | 2 | За(2) | 144 | 40 | | | 36 | 4 | 104 | | 4 | | | 3567 | | | | | |
| 14 | Б1.В.02.02 | Практико-ориентированный проект | За | 72 | 20 | | | 18 | 2 | 52 | | 2 | | За | 72 | 20 | | | 18 | 2 | 52 | | 2 | За(2) | 144 | 40 | | | 36 | 4 | 104 | | 4 | | | 40 | 567 | | | | |
| 15 | Б1.В.03 | Элективные курсы по физической культуре | За | 54 | 54 | | | 54 | | | | | | За | 58 | 58 | | | 58 | | | | | За(2) | 112 | 112 | | | 112 | | | | | | 21 | 123456 | | | | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.01.01 | Менеджмент и маркетинг | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 57 | 36 | | 18 | 3 | 51 | | 3 | ЗаО | 108 | 57 | 36 | | 18 | 3 | 51 | | 3 | | | 5 | 6 | | | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы предпринимательской деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 57 | 36 | | 18 | 3 | 51 | | 3 | ЗаО | 108 | 57 | 36 | | 18 | 3 | 51 | | 3 | | | 5 | 6 | | | | |
| 18 | Б1.В.ДВ.05.01 | Теория сигналов и цепей | Экз | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 6 | 27 | 3 | | Экз | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 6 | 27 | 3 | Экз | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 6 | 27 | 3 | | | 40 | 5 | | | | |
| 19 | Б1.В.ДВ.05.02 | Теория передачи информации | Экз | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 6 | 27 | 3 | | Экз | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 6 | 27 | 3 | Экз | 108 | 75 | 36 | | 36 | 3 | 6 | 27 | 3 | | | 40 | 5 | | | | |
| 20 | Б1.В.ДВ.06.01 | Информационная теория измерений | За | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 51 | | 3 | | За | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 51 | | 3 | За | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 51 | | 3 | | | 40 | 5 | | | | |
| 21 | Б1.В.ДВ.06.02 | Основы теории информации | За | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 51 | | 3 | | За | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 51 | | 3 | За | 108 | 57 | 18 | | 36 | 3 | 51 | | 3 | | | 40 | 5 | | | | |
| 22 | Б1.В.ДВ.07.01 | Измерение электрических и магнитных величин | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 58 | 27 | 5 | | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 58 | 27 | 5 | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 58 | 27 | 5 | | | 40 | 5 | | | | |
| 23 | Б1.В.ДВ.07.02 | Электроизмерительные приборы | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 58 | 27 | 5 | | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 58 | 27 | 5 | Экз | 180 | 95 | 36 | 36 | 18 | 5 | 58 | 27 | 5 | | | 40 | 5 | | | | |
| 24 | ФТД.В.02 | Углубленный курс программирования микропроцессоров | | | | | | | | | | | | За | 108 | 75 | 36 | 36 | | 3 | 33 | | 3 | За | 108 | 75 | 36 | 36 | | 3 | 33 | | 3 | | | 40 | 6 | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(4) КП КР | | | | | | | | | | Экз(3) За(4) ЗаО(2) КР | | | | | | | | | | Экз(8) За(8) ЗаО(2) КП КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | |
| | | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | 108 | | | 3 | 2 | | | | | |
| | | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | 108 | | | 3 | 2 | | | | | |
| ГИА | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 7 | | |

