

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"
Кафедра приборостроение



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лаврицева Е.Е.

"29" 05

2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

27.03.04

Направление подготовки 27.03.04 "Управление в технических системах"

Кафедра: Приборостроение

Факультет: Автоматики и электроники

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1171

20.10.2015

Виды профессиональной деятельности

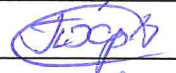
- научно-исследовательская (основной)
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная
- организационно-управленческая
- монтажно-наладочная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и Р

 / Смольянинова Ю.В./

Начальник УМУ

 / Хрусталёв П.Е./

Декан

 / Митрофанов А.А./

Зав. кафедрой

 / Симаков А.Л./

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------------|--------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------------------|------|----------|------------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|-----|-----|-----|--------------------|----------|-----|-----|-----|--------------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | Экзаме ны | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | | | Семестр 1 [17 нед] | | | | | Семестр 2 [17 нед] | | | | | Семестр 3 [17 нед] | | | | | Семестр 4 [17 нед] | | | | | Семестр 5 [17 нед] | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 35 | 44 | | | 3 | 9184 | 9184 | 3452 | 3590 | 1332 | 246 | 246 | 170 | 68 | 241 | 484 | 108 | 28.25 | 170 | 51 | 292 | 396 | 180 | 31.75 | 153 | 51 | 241 | 437 | 144 | 27 | 170 | 68 | 292 | 532 | 180 | 33 | 170 | 102 | 224 | 467 | 180 | 30.25 | | | | | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 35 | 42 | | | 3 | 8968 | 8968 | 3384 | 3442 | 1332 | 240 | 240 | 170 | 68 | 241 | 484 | 108 | 28.25 | 170 | 51 | 292 | 396 | 180 | 31.75 | 153 | 51 | 241 | 437 | 144 | 27 | 170 | 68 | 292 | 532 | 180 | 33 | 170 | 102 | 224 | 467 | 180 | 30.25 | | | | | | |
| 8 | Б=56% В=44% ДБ(от В)=34.3% | | | | | | | | 42% | 42% | 16% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 34 | 42 | | | 3 | 8104 | 8104 | 3384 | 3424 | 1296 | 216 | 216 | 170 | 68 | 241 | 484 | 108 | 28.25 | 170 | 51 | 292 | 396 | 180 | 28.75 | 153 | 51 | 241 | 437 | 144 | 27 | 170 | 68 | 292 | 532 | 180 | 33 | 170 | 102 | 224 | 467 | 180 | 30.25 | | | | | | |
| 11 | Б=56% В=44% ДБ(от В)=34.3% | | | | | | | | 42% | 42% | 16% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 Дисциплины (модули) | 34 | 42 | | | 3 | 8104 | 8104 | 3384 | 3424 | 1296 | 216 | 216 | 170 | 68 | 241 | 484 | 108 | 28.25 | 170 | 51 | 292 | 396 | 180 | 28.75 | 153 | 51 | 241 | 437 | 144 | 27 | 170 | 68 | 292 | 532 | 180 | 33 | 170 | 102 | 224 | 467 | 180 | 30.25 | | | | | | |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | 19 | 18 | | | 2 | 4320 | 4320 | 1784 | 1816 | 720 | 120 | 120 | 153 | 68 | 170 | 410 | 108 | 25.25 | 119 | 34 | 204 | 282 | 144 | 21.75 | 102 | | 136 | 230 | 108 | 16 | 85 | 68 | 119 | 268 | 108 | 18 | 102 | 51 | 136 | 359 | 108 | 21 | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.1 Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 72 | 72 | 17 | 55 | | 2 | 2 | 17 | | | 55 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 История | 1 | | | | | 144 | 144 | 34 | 74 | 36 | 4 | 4 | 17 | | | 17 | 74 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б1.Б.3 Иностранный язык | 4 | 1-3 | | | | 288 | 288 | 136 | 116 | 36 | 8 | 8 | | | | 34 | 38 | 2 | | | | 1.5 | | | | | | 34 | 20 | | 1.5 | | | 34 | 38 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 Математика | 23 | 1 | | | | 540 | 540 | 272 | 196 | 72 | 15 | 15 | 34 | | | 68 | 60 | | 4.5 | 34 | | | 42 | 36 | 5 | 34 | | 34 | 94 | 36 | 5.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 Физика | 12 | | | | | 324 | 324 | 153 | 99 | 72 | 9 | 9 | 34 | 34 | 17 | 50 | 36 | 4.75 | 34 | 17 | 17 | 49 | 36 | 4.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 Химия | 2 | | | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 57 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 Информатика | 1 | | | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | 4 | 4 | 17 | 34 | | | 57 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Б1.Б.8 Инженерная и компьютерная графика | 2 | | | | | 180 | 180 | 68 | 76 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Б1.Б.9 Философия | 3 | | | | | 108 | 108 | 34 | 38 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 17 | 38 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Б1.Б.10 Экономика | | 4 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.Б.11 Экология | | 7 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 Теоретическая механика | 3 | | | | | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 34 | | 34 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Б1.Б.13 Программирование и основы алгоритмизации | 5 | 4 | | | | 216 | 216 | 102 | 78 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Б1.Б.14 Электротехника и электроника | 4 | | | | | 180 | 180 | 68 | 76 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Б1.Б.15 Метрология и измерительная техника | 5 | | | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Б1.Б.16 Теория автоматического управления | 7 | 56 | | | 6 | 288 | 288 | 98 | 118 | 72 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Б1.Б.17 Вычислительные машины и системы | 4 | | | | 4 | 216 | 216 | 85 | 95 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Б1.Б.18 Моделирование систем управления | 6 | 5 | | | | 180 | 180 | 64 | 80 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Б1.Б.19 Технические средства автоматизации и управления | 5 | | | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности | | 8 | | | | 108 | 108 | 64 | 44 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Б1.Б.21 Информационные технологии | | 5 | | | | 108 | 108 | 34 | 74 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Б1.Б.22 Автоматизация и управление производственными процессами | 6 | | | | | 144 | 144 | 45 | 63 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Б1.Б.23 Психология личности | | 1 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | 17 | | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | Б1.Б.24 Деловой иностранный язык | | 5 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | Б1.Б.25 Начертательная геометрия | | 1 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | 17 | | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Б1.Б.26 Культурология | | 2 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Б1.Б.27 Правоведение | | 3 | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Б1.В Вариативная часть | 15 | 24 | | | 1 | 3784 | 3784 | 1600 | 1608 | 576 | 96 | 96 | 17 | | 71 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | 9 | 12 | | | 1 | 2268 | 2268 | 871 | 1037 | 360 | 63 | 63 | 17 | | 17 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | Б1.В.ОД.1 Экономика и управление машиностроительным предприятием | | 7 | | | | 108 | 108 | 34 | 38 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | Б1.В.ОД.2 Математические основы теории систем | 4 | | | | | 216 | 216 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|----|--|-----|--|----|----|----|----|-----|----|----|--|----|--|---|----|
| 15 | 15 | | 24 | | 1.5 | | 17 | 17 | 56 | 36 | 3.5 | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | | 76 | | 3 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|--|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|-----|----|
| 15 | | 73 | 24 | | 1.5 | 102 | 51 | 68 | 319 | 108 | 18 | 16 | 8 | 24 | 114 | 72 | 6.5 | - |
| | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|--|----|----|--|---|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 17 | | 17 | 74 | | 3 | | | | | | | 36 |
| | | | | | | 17 | | 17 | 74 | | 3 | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|----|--|----|----|---|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 17 | 17 | | 74 | 36 | 4 | | | | | | | 36 |
| | | | | | | 17 | 17 | | 74 | 36 | 4 | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|--|----|----|--|---|---|--|---|----|----|---|----|
| | | | | | | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 8 | | 8 | 20 | 36 | 2 | 36 |
| | | | | | | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 8 | | 8 | 20 | 36 | 2 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|----|----|----|--|-----|--|---|---|----|----|-----|----|
| | | | | | | 17 | 17 | 17 | 39 | | 2.5 | | 8 | 8 | 38 | 36 | 2.5 | 36 |
| | | | | | | 17 | 17 | 17 | 39 | | 2.5 | | 8 | 8 | 38 | 36 | 2.5 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|--|----|----|----|---|---|--|---|----|--|---|----|
| | | | | | | 17 | | 17 | 38 | 36 | 3 | 8 | | 8 | 56 | | 2 | 36 |
| | | | | | | 17 | | 17 | 38 | 36 | 3 | 8 | | 8 | 56 | | 2 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|--|-----|----|----|--|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| 15 | | 15 | 24 | | 1.5 | 17 | 17 | | 56 | 36 | 3.5 | | | | | | | 36 |
| 15 | | 15 | 24 | | 1.5 | 17 | 17 | | 56 | 36 | 3.5 | | | | | | | 36 |

| Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-------------|------------|------|
| | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | |
| 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 |
| 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | |
| 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | 36 | 1,50 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | 36 | 1,50 |

| Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|--------|-------|----|-----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|
| | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 9 | - |

