

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Кубанский социально-экономический институт"  
Учебный отдел

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 20.04.2017

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность  
набор осуществлялся в 2013 году

Кафедра: Пожарной безопасности и защиты в ЧС

Факультет: Инженерный

Квалификация: Специалист

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

**Виды деятельности**

- сервисно-эксплуатационная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2013

851

17.08.2015



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Паламарчук О.Т.

20 18 г.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе

Декан

Зав.кафедрой

/ Петрова Т.А./

/ Загнитко В.Н./

/ Драгин В.А./



| Индекс | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                 |             | Всего часов |          | ЗЕТ         |     | Распределение по курсам |      |          |            |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          | ЗЕТ в ИМД | Заключительная оценка |        |     |      |     |          |   |  |  |
|--------|--|----------------|--------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------|-----|-------------------------|------|----------|------------|------|--------|-----|----|------|----------|--------|-----|----|-----|----------|--------|-----|----|-----|----------|--------|-----|----|-----|----------|-----------|-----------------------|--------|-----|------|-----|----------|---|--|--|
|        |  | Зачеты         | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ      | По плану | в том числе |     |                         |      |          | Экспертные | Факт | Курс 1 |     |    |      |          | Курс 2 |     |    |     |          | Курс 3 |     |    |     |          | Курс 4 |     |    |     |          |           |                       | Курс 5 |     |      |     |          |   |  |  |
|        |  |                |        |                  |                 |             |             |          | из них      |     |                         |      |          |            |      | Часов  |     |    |      |          | Часов  |     |    |     |          | Часов  |     |    |     |          | Часов  |     |    |     |          |           |                       | Часов  |     |      |     |          |   |  |  |
|        |  |                |        |                  |                 |             |             |          | Лек         | Лаб | Пр                      | СРС  | Контроль |            |      | Лек    | Лаб | Пр | СРС  | Контроль | Лек    | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек    | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек    | Лаб | Пр | СРС | Контроль |           |                       | Лек    | Лаб | Пр   | СРС | Контроль |   |  |  |
| 4      | Итого  | 39             | 42     | 2                | 24              | 11128       | 11128       | 890      | 410         | 24  | 456                     | 8531 | 519      | 300        | 300  | 74     | 12  | 94 | 1760 | 112      | 60     | 78  | 12 | 90  | 2125     | 111    | 60  | 88 | 102 | 1744     | 118    | 60  | 88 | 88  | 1673     | 95        | 60                    | 82     | 82  | 1157 | 83  | 60       | - |  |  |
| 6      | Итого по СОП (без факультативов)   | 39             | 42     | 2                | 24              | 11128       | 11128       | 890      | 410         | 24  | 456                     | 8531 | 519      | 300        | 300  | 74     | 12  | 94 | 1760 | 112      | 60     | 78  | 12 | 90  | 2125     | 111    | 60  | 88 | 102 | 1744     | 118    | 60  | 88 | 88  | 1673     | 95        | 60                    | 82     | 82  | 1157 | 83  | 60       | - |  |  |
| 8      | В=87% В<13% Д(от В)=44.1%  |                |        |                  |                 |             |             | 9%       | 46%         | 3%  | 51%                     | 86%  | 5%       |            |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 9      | Итого по блоку Б1  | 39             | 42     | 2                | 24              | 9668        | 9668        | 890      | 410         | 24  | 456                     | 8459 | 519      | 265        | 265  | 74     | 12  | 94 | 1760 | 112      | 57     | 78  | 12 | 90  | 2125     | 111    | 58  | 88 | 102 | 1744     | 118    | 57  | 88 | 88  | 1673     | 95        | 54                    | 82     | 82  | 1157 | 83  | 39       | - |  |  |
| 11     | В=87% В<13% Д(от В)=44.1%  |                |        |                  |                 |             |             | 9%       | 46%         | 3%  | 51%                     | 86%  | 5%       |            |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)   | 39             | 42     | 2                | 24              | 9668        | 9668        | 890      | 410         | 24  | 456                     | 8459 | 519      | 265        | 265  | 74     | 12  | 94 | 1760 | 112      | 57     | 78  | 12 | 90  | 2125     | 111    | 58  | 88 | 102 | 1744     | 118    | 57  | 88 | 88  | 1673     | 95        | 54                    | 82     | 82  | 1157 | 83  | 39       | - |  |  |
| 14     | Б1.6 Базовая часть   | 33             | 37     | 2                | 21              | 8316        | 8316        | 776      | 352         | 24  | 400                     | 7095 | 445      | 231        | 231  | 56     | 12  | 70 | 1360 | 86       | 44     | 56  | 12 | 76  | 1499     | 85     | 48  | 84 | 98  | 1648     | 114    | 54  | 80 | 80  | 1554     | 86        | 50                    | 76     | 76  | 1034 | 74  | 35       | - |  |  |
| 15     | Б1.6.1 История   | 1              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 91                      | 9    | 3        | 3          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 18     | Б1.6.2 Философия   | 1              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 21     | Б1.6.3 Иностранный язык  | 2              | 11     |                  | 112             | 288         | 288         | 24       | 24          | 247 | 17                      | 8    | 8        | 8          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 24     | Б1.6.4 Правоведение (основы теории и права )                                 | 2              |        |                  |                 | 144         | 144         | 12       | 6           | 6   | 123                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 27     | Б1.6.5 Социология ( социальная безопасность.)                                | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 30     | Б1.6.6 Экономическая теория  | 1              |        |                  | 1               | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 91                      | 9    | 3        | 3          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 33     | Б1.6.7 Политология   | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 36     | Б1.6.8 Психология и педагогика   | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 39     | Б1.6.9 Русский язык и культура речи  | 1              |        |                  |                 | 72          | 72          | 8        | 4           | 4   | 60                      | 4    | 2        | 2          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 42     | Б1.6.10 Высшая математика  | 12             | 12     |                  |                 | 540         | 540         | 36       | 12          | 24  | 470                     | 26   | 15       | 15         | 6    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 45     | Б1.6.11 Физика   | 2              | 11     |                  |                 | 324         | 324         | 28       | 10          | 18  | 279                     | 17   | 9        | 9          | 6    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 48     | Б1.6.12 Химия  | 1              | 1      |                  |                 | 108         | 108         | 10       | 4           | 6   | 89                      | 9    | 3        | 3          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 51     | Б1.6.13 Экология   | 1              |        |                  |                 | 108         | 108         | 10       | 4           | 6   | 89                      | 9    | 3        | 3          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 54     | Б1.6.14 Информационные технологии  | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 57     | Б1.6.15 Гидравлика   | 3              |        |                  |                 | 144         | 144         | 12       | 6           | 6   | 123                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 60     | Б1.6.16 Теплотехника   | 3              |        |                  |                 | 144         | 144         | 12       | 6           | 6   | 123                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 63     | Б1.6.17 Теория горения и взрыва  | 3              |        |                  |                 | 144         | 144         | 10       | 4           | 6   | 125                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 66     | Б1.6.18 Начертательная геометрия. Исковерная графика                         | 1              |        |                  | 1               | 108         | 108         | 16       | 8           | 8   | 83                      | 9    | 3        | 3          | 8    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 69     | Б1.6.19 Прикладная механика  | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 12       | 4           | 8   | 87                      | 9    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 72     | Б1.6.20 Детали машин   | 3              | 2      |                  |                 | 216         | 216         | 28       | 12          | 16  | 175                     | 13   | 6        | 6          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 75     | Б1.6.21 Электротехника и электроника   | 3              |        |                  |                 | 108         | 108         | 12       | 4           | 8   | 87                      | 9    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 78     | Б1.6.22 Метрология, стандартизация и сертификация                            | 4              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 81     | Б1.6.23 Материаловедение и технология материалов                             | 3              |        |                  |                 | 108         | 108         | 12       | 4           | 8   | 92                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 84     | Б1.6.24 Надежность технических систем и техногенный риск                     | 3              |        |                  |                 | 144         | 144         | 12       | 4           | 8   | 123                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 87     | Б1.6.25 Основы первой помощи   |                |        |                  | 1               | 72          | 72          | 8        | 4           | 4   | 64                      |      | 2        | 2          | 4    |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 90     | Б1.6.26 Менеджмент   | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 12       | 4           | 8   | 92                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 93     | Б1.6.27 Мониторинг среды обитания  | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 96     | Б1.6.28 Безопасность жизнедеятельности                                       | 2              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 99     | Б1.6.29 Физико-химические основы развития и тушения пожаров                  | 4              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 102    | Б1.6.30 Экономика пожарной безопасности                                      | 3              |        |                  |                 | 108         | 108         | 8        | 4           | 4   | 96                      | 4    | 3        | 3          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 105    | Б1.6.31 Планирование и организация тушения пожаров                           | 4              |        |                  |                 | 144         | 144         | 16       | 8           | 8   | 119                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 108    | Б1.6.32 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности | 3              |        |                  |                 | 144         | 144         | 12       | 4           | 8   | 123                     | 9    | 4        | 4          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 111    | Б1.6.33 Противопожарное водоснабжение  | 5              |        |                  |                 | 72          | 72          | 16       | 6           | 10  | 52                      | 4    | 2        | 2          |      |        |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |
| 114    | Б1.6.34 Пожарная безопасность электроустановок                               | 4              |        |                  |                 | 144         | 144         | 16       | 8           | 8   | 119                     | 9    | 4        | 4          |      | </     |     |    |      |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |        |     |    |     |          |           |                       |        |     |      |     |          |   |  |  |



|                                       | Итого                   |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                       | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |
| Итого                                 |                         |       |              | 297  | 303   | 300    | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     |
| Итого по ООП (без факультативов)      |                         |       |              | 297  | 303   | 300    | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     |
| Итого по блоку Б1                     | 87%                     | 13%   | 44.1%        | 265  | 265   | 265    | 57     | 58     | 57     | 54     | 39     |
| Дисциплины (модули)                   | 87%                     | 13%   | 44.1%        | 265  | 265   | 265    | 57     | 58     | 57     | 54     | 39     |
| Базовая часть                         |                         |       |              | 228  | 240   | 231    | 44     | 48     | 54     | 50     | 35     |
| Вариативная часть                     |                         |       |              | 25   | 37    | 34     | 13     | 10     | 3      | 4      | 4      |
| Практики                              |                         |       |              | 26   | 29    | 26     | 3      | 2      | 3      | 6      | 12     |
| Базовая часть                         |                         |       |              | 26   | 29    | 26     | 3      | 2      | 3      | 6      | 12     |
| Вариативная часть                     |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Базовая часть                         |                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Вариативная часть                     |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Факультативы                          |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Доля ... занятий от аудиторных        | лекционных              |       |              |      |       | 45.58% |        |        |        |        |        |
|                                       | в интерактивной форме   |       |              |      |       | 34.4%  |        |        |        |        |        |
| Учебная нагрузка (час/нед)            | ООП, факультативы       |       |              |      |       | 49.7   | 47.8   | 55.3   | 47.8   | 47.5   | 50.2   |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП                     |       |              |      |       | 176.4  | 180    | 172    | 190    | 176    | 164    |
| Обязательные формы контроля           | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |       |              |      |       |        | 8      | 7      | 10     | 7      | 7      |
|                                       | ЗАЧЕТЫ (За)             |       |              |      |       |        | 10     | 11     | 7      | 8      | 5      |
|                                       | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)    |       |              |      |       |        |        |        |        | 1      | 1      |
|                                       | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)         |       |              |      |       |        | 10     | 8      | 6      |        |        |
|                                       | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | ЭССЕ (Эс)               |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| РГР (РГР)                             |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |

| Нормы ЗЕТ               |      |
|-------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ       | 36   |
| ЗЕТ в неделю            | 1.5  |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0.25 |

| Нормы часов форм контроля |   |
|---------------------------|---|
| Часов на экзамен          | 9 |
| Часов на зачет            | 4 |
| Часов на зачет с оценкой  | 4 |

| Контроль часов |               |        |          |           |  |       |                                     |          |
|----------------|---------------|--------|----------|-----------|--|-------|-------------------------------------|----------|
| Курс           | Отведено дней | Из них |          |           | Остаток на аудиторные занятия (включая выходные) |       | Аудиторных занятий по плану (часов) | Контроль |
|                |               | Дорога | Выходные | Экз + Зач | Дней   | Часов |                                     |          |
| 1              | 42            | 0      | 6        | 12.44     | 29.56  | 266   | 180                                 | OK       |
| 2              | 42            | 0      | 6        | 11.89     | 30.11  | 271   | 172                                 | OK       |
| 3              | 42            | 0      | 6        | 13.11     | 28.89  | 260   | 190                                 | OK       |
| 4              | 42            | 0      | 6        | 10.56     | 31.44  | 283   | 176                                 | OK       |
| 5              | 42            | 0      | 6        | 9.22      | 32.78  | 295   | 164                                 | OK       |
| 6              |               |        |          |           |  |       |                                     | OK       |
| 7              |               |        |          |           |  |       |                                     | OK       |
| Итого          | 210           |        | 30       | 57.00     | 153.00   | 1375  | 882                                 | 493      |

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)