

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
Горный институт

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

20.04.01

Направление: Техносферная безопасность

Направленность: Управление пожарной безопасностью

Кафедра: Техносферная безопасность

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

172

06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ГИ

/ Т.Е. Алексеева/

/ Б.Н. Заровняев/

УТВЕРЖДАЮ



Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от "20" апреля 2018 г. № 20/2-148

2019 г.

## 1. Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         |        | Январь |         |         |        |       | Февраль |         |        |       |        | Март    |         |        |        |         | Апрель  |        |        |         |         | Май     |       |        |         |         | Июнь   |        |         |         |        | Июль  |         |         |         |   | Август |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|--------|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15  | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |        |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23    | 24      | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |   |        |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         | Э       | Э      | К      | =       | =       | К      | =     | =       | =       | =      | =     | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =       | Э     | П      | п       | п       | п      | п      | п       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К | К      |   |   |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         | Э      | Э       | Э       | Э      | Э      | =       | К       | =      | К     | =       | К       | =      | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Г     | Г      | Г       | Г       | Д      | Д      | Д       | Д       | Д      | Д     | К       | К       | К       | К | К      | К | К | К |

## 2. Сводные данные

|              |                                                                                          | Курс 1 |        |               | Курс 2 |        |               | Итого  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|
|              |                                                                                          | сем. 1 | сем. 2 | Всего         | сем. 1 | сем. 2 | Всего         |        |
|              | Теоретическое обучение                                                                   | 13 1/6 | 9 5/6  | <b>23</b>     | 10 1/6 |        | <b>10 1/6</b> | 33 1/6 |
| Э            | Экзаменационные сессии                                                                   | 1 2/6  | 1 2/6  | <b>2 4/6</b>  | 2 4/6  |        | <b>2 4/6</b>  | 5 2/6  |
| Н            | Научно-исследовательская работа                                                          |        |        |               |        | 11 2/6 | <b>11 2/6</b> | 11 2/6 |
|              | Научно-исследовательская работа (рассред.)                                               | 2 4/6  | 8      | <b>10 4/6</b> | 4      |        | <b>4</b>      | 14 4/6 |
| П            | Производственная практика                                                                |        | 4      | <b>4</b>      |        | 6      | <b>6</b>      | 10     |
| Д            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |        |        |               |        | 4      | <b>4</b>      | 4      |
| Г            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                     |        |        |               |        | 2      | <b>2</b>      | 2      |
| К            | Каникулы                                                                                 | 3/6    | 8 5/6  | <b>9 2/6</b>  | 5/6    | 8 4/6  | <b>9 3/6</b>  | 18 5/6 |
| <b>Итого</b> |                                                                                          | 17 4/6 | 32     | <b>49 4/6</b> | 17 4/6 | 32     | <b>49 4/6</b> | 99 2/6 |
| Групп        |                                                                                          | 1      |        |               |        |        |               |        |

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

|                                        |                                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Промежуточная аттестация               | Зачет/<br>зачет с оценкой                                                      | 0,17 часа (10 минут)                                            |
|                                        | Экзамен                                                                        | устный - 0,25 часа (15 минут),<br>письменный - не более 4 часов |
|                                        | Консультация перед экзаменом                                                   | 2 акад. часа                                                    |
| Практики                               | Учебная практика                                                               | 2 часа на каждые 3 з.е.                                         |
|                                        | Производственная практика (за<br>исключением НИР)                              | 2 часа на каждые 3 з.е.                                         |
|                                        | Производственная практика (НИР, включая<br>ВКР)                                | 30 часов в год                                                  |
| Государственная итоговая<br>аттестация | Подготовка ВКР, подготовка к процедуре<br>защиты ВКР (включая НИР магистранта) | 30 часов в год                                                  |
|                                        | Защита ВКР                                                                     | 15 мин.                                                         |
|                                        | Сдача государственного экзамена                                                | 20 мин.                                                         |
|                                        | Консультация перед государственным<br>экзаменом                                | 2 акад. часа                                                    |

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

|      |                                                             | Итого                                                    |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|      |                                                             | Баз.%                                                    | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 |
|      |                                                             |                                                          |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |
|      | Итого                                                       |                                                          |       |              | 114  | 126   | 120    | 60     | 26    | 34    | 60     | 25    | 35    |
|      | Итого по ООП (без факультативов)                            |                                                          |       |              | 114  | 126   | 120    | 60     | 26    | 34    | 60     | 25    | 35    |
|      | Итого по блоку Б1                                           | 32%                                                      | 68%   | 30.7%        | 54   | 57    | 57     | 38     | 22    | 16    | 19     | 19    |       |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                         | 32%                                                      | 68%   | 30.7%        | 54   | 57    | 57     | 38     | 22    | 16    | 19     | 19    |       |
| Б1.Б | Базовая часть                                               |                                                          |       |              | 12   | 18    | 18     | 18     | 14    | 4     |        |       |       |
| Б1.В | Вариативная часть                                           |                                                          |       |              | 39   | 42    | 39     | 20     | 8     | 12    | 19     | 19    |       |
| Б2   | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) |                                                          |       |              | 54   | 60    | 54     | 22     | 4     | 18    | 32     | 6     | 26    |
| Б2.Б | Базовая часть                                               |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
| Б2.В | Вариативная часть                                           |                                                          |       |              | 54   | 60    | 54     | 22     | 4     | 18    | 32     | 6     | 26    |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                         |                                                          |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Б3.Б | Базовая часть                                               |                                                          |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Б3.В | Вариативная часть                                           |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                   |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      | Доля ... занятий от аудиторных                              | лекционных                                               |       |              |      |       | 26.52% |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | в интерактивной форме                                    |       |              |      |       | 0%     |        |       |       |        |       |       |
|      | Учебная нагрузка (час/нед)                                  | ООП, факультативы (в период ТО)                          |       |              |      |       | 53.5   | -      | 54.6  | 52.5  | -      | 53.4  |       |
|      |                                                             | ООП, факультативы (в период экз. сессий)                 |       |              |      |       | 54     | -      | 54    | 54    | -      | 54    |       |
|      |                                                             | в период гос.экзаменов                                   |       |              |      |       | 54     | -      |       |       | -      |       | 54    |
|      |                                                             | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)      |       |              |      |       | 19.5   | -      | 18.6  | 20.5  | -      | 19.7  |       |
|      |                                                             | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР |       |              |      |       | 13.5   | -      | 15.5  | 11.3  | -      | 14.2  |       |
|      |                                                             | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)                       |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |
|      | Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                                           |       |              |      |       |        | 4      | 2     | 2     | 5      | 4     | 1     |
|      |                                                             | ЗАЧЕТЫ (За)                                              |       |              |      |       |        | 8      | 5     | 3     | 1      | 1     |       |
|      |                                                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                   |       |              |      |       |        |        |       |       | 1      | 1     |       |
|      |                                                             | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                                    |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                                     |       |              |      |       |        | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       |
|      |                                                             | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                                  |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | РЕФЕРАТЫ (Реф)                                           |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | ЭССЕ (Эс)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | РГР (РГР)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |