

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 36 от 25.04.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

и.о. ректора СФУ

Козель В.И.

"29" 04 2019 г.

20.04.01

направления 20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда  
Кафедра: Кафедра инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности (ИЭБЖД\_ТЭФ)  
Факультет: Политехнический институт

|  |
|--|
| Квалификация: <u>Магистр</u>                         |
| Программа подготовки: <u>прикладная магистратура</u> |
| Форма обучения: <u>очная форма</u>                   |
| Срок получения образования: <u>2г</u>                |

|   |   |
|---|---|
| + | <u>Виды профессиональной деятельности</u>               |
| + | <u>экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 172 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД \_\_\_\_\_ / Козель Н.А./  
Директор ПИ \_\_\_\_\_ / Пантелеев В.И./  
Зав. Кафедрой ИЭБЖД\_ТЭФ \_\_\_\_\_ / Кулагина Т.А./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Кулагина Т.А./

| Считать в плане  | Индекс        | Наименование  | Форма контроля |       | з.е.        |            | Итого акад. часов |              |            |          |              | Курс 1 |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           | Курс 2 |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  | Закрепленная | Код |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|------------|-------------------|--------------|------------|----------|--------------|--------|-----------|--------|-------|-----|-----|--------|----|-----------|------|--------|-----|-----|----|--------|-----------|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--------------|-----|
|  |               |   | Экзамен        | Зачет | Зачет с оч. | Экспертное | Факт              | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР     | Конт роль | Сем. 1 |       |     |     | Сем. 2 |    |           |      | Сем. 3 |     |     |    | Сем. 4 |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
|  |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр     | СР | Конт роль | з.е. | Итого  | Лек | Лаб | Пр | СР     | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
|  |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           | Конт роль | Конт роль | Конт роль | Конт роль |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>   |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Базовая часть</b>   |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 01       | Мониторинг системы безопасности   | 2              |       |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 24           | 48     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 02       | Экспертиза и аудит безопасности   |                | 2     |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 32           | 76     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 03       | Информационные технологии в сфере безопасности  |                | 1     |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 32           | 76     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 04       | Управление рисками, системный анализ и моделирование  | 1              |       |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 24           | 84     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 05       | Экономика и менеджмент безопасности   | 2              |       |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 24           | 84     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 01       | Государственная служба Российской Федерации   |                | 1     |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 24           | 48     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 02       | Основы государства и права  | 2              |       |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 24           | 48     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 03       | Основы управления охраной труда в организации   |                | 1     |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 32           | 40     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 04       | Специальная оценка условий труда  |                | 3     |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 24           | 48     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 05       | Расследование несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания. Социальная защита | 1              |       |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 40           | 68     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 06       | Технология надзорно-контрольной деятельности в сфере труда  | 3              |       |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 48           | 24     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 07       | Трудовое право  | 3              |       |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 48           | 60     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 08       | Административное право  | 3              |       |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 32           | 40     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 09       | Система оценки эффективности надзорной деятельности   |                | 2     |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 16           | 56     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В 10       | Защита трудовых прав работников   | 3              |       |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 24           | 48     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 01    | Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 1   | 2              |       |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 16           | 56     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 01 01 | Нормы и правила по охране труда   |                | 2     |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 16           | 56     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| -  | Б1 В ДВ 01 02 | Огнотехника и противопожарные правила по охране труда   |                | 2     |             | 2          | 2                 | 36           | 72         | 72       | 16           | 56     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 02    | Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 2   | 1              |       |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 32           | 112    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 02 01 | Деловой иностранный язык  |                | 1     |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 32           | 112    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 348       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| -  | Б1 В ДВ 02 02 | Деловая письменная коммуникация   |                | 1     |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 32           | 112    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 348       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 03    | Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 3   | 3              |       |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 32           | 76     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 03 01 | Психология безопасности труда   |                | 3     |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 32           | 76     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| -  | Б1 В ДВ 03 02 | Психология делового общения   |                | 3     |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 32           | 76     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 04    | Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 04  | 3              |       |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 24           | 84     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б1 В ДВ 04 01 | Актуальные проблемы техносферы  |                | 3     |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 24           | 84     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| -  | Б1 В ДВ 04 02 | Риск, анализ аварийных ситуаций   |                | 3     |             | 4          | 4                 | 36           | 144        | 144      | 24           | 84     | 36        |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b> |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б2 В 01(П)    | Научно-исследовательская работа   |                | 123   |             | 18         | 18                | 36           | 648        | 648      | 96           | 552    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б2 В 02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности               |                | 24    |             | 15         | 15                | 36           | 540        | 540      |              | 540    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 405       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б2 В 03(П)    | Преддипломная практика  |                | 4     |             | 24         | 24                | 36           | 864        | 864      |              | 864    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 331       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>                         |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>Базовая часть</b>   |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | Б3 В 01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                          |                |       |             | 6          | 6                 | 36           | 216        | 216      |              | 216    |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| <b>ФТД. Факультативы</b>   |               |   |                |       |             |            |                   |              |            |          |              |        |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | ФТД В 01      | Решение технических кейсов  |                | 2     |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 22           | 86     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |
| +  | ФТД В 02      | Правовые документы в сфере техносферной безопасности  |                | 3     |             | 3          | 3                 | 36           | 108        | 108      | 54           | 54     |           |        |       |     |     |        |    |           |      |        |     |     |    |        |           |        |       |     |     |    |    | 209       |           |           |           |           |  |  |  |  |  |              |     |