

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 07:05:00
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | организационно-управленческий |
| + | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Кузнецова Ю.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Майстренко Е.В./

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | - |
|------------------------------------|------------|--|------------------|-------------|-------------|----------|-----------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 90 | 320 | 32 | 368 | 20 | 2131 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 86 | 312 | 32 | 360 | 20 | 2039 | |
| + | Б1.О.01 | Модуль универсальных дисциплин | | 1222 | | | 10 | 32 | | 96 | 16 | 216 | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.О.01.01 | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов | | 2 | | | 3 | 16 | | 16 | 4 | 72 | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2 |
| + | Б1.О.01.02 | Самоорганизация и саморазвитие | | 2 | | | 3 | 16 | | 16 | 4 | 72 | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.О.01.03 | Практикум по межкультурной коммуникации | | 12 | | | 4 | | | 64 | 8 | 72 | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.02 | Модуль общенаучных дисциплин | | 11 | | | 4 | 32 | | 32 | 4 | 76 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| + | Б1.О.02.01 | История и методология науки | | 1 | | | 2 | 16 | | 16 | 4 | 36 | УК-1.5 |
| + | Б1.О.02.02 | Основы научных исследований в области технических наук | | 1 | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| + | Б1.О.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | 1223 | 1233 | | | 36 | 112 | 32 | 96 | | 912 | УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5 |
| + | Б1.О.03.01 | Методология обучения по вопросам безопасности | 2 | | | | 6 | 16 | | 16 | | 157 | ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| + | Б1.О.03.02 | Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере | 1 | | | | 4 | 16 | 16 | | | 76 | ОПК-1.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.03.03 | Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности | | 2 | | | 3 | 16 | 16 | | | 76 | ОПК-3.4 |
| + | Б1.О.03.04 | Управление персоналом в области охраны труда | | 3 | | | 4 | 16 | | 16 | | 112 | ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.5 |
| + | Б1.О.03.05 | Надзор и контроль в сфере безопасности | 3 | | | | 5 | 16 | | 16 | | 103 | ПК-2.1; ПК-2.3 |
| + | Б1.О.03.06 | Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов | 2 | | | | 4 | 16 | | 16 | | 76 | ПК-2.5 |
| + | Б1.О.03.07 | Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях | | 1 | | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | УК-3.3; ОПК-2.2 |
| + | Б1.О.03.08 | Обработка данных в Microsoft Excel | | 3 | | | 4 | | | 16 | | 128 | ОПК-3.4 |
| + | Б1.О.04 | Модуль дисциплин профильной направленности | 11234 | 333 | | 1 | 36 | 136 | | 136 | | 835 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5 |
| + | Б1.О.04.01 | Энергетическая безопасность | 3 | | | | 4 | 16 | | 16 | | 67 | ОПК-1.4 |
| + | Б1.О.04.02 | Управление охраной труда на предприятии | 1 | | | 1 | 7 | 16 | | 16 | | 184 | УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| + | Б1.О.04.03 | Промышленная безопасность | 1 | | | | 7 | 32 | | 32 | | 152 | ПК-2.1; ПК-2.2 |
| + | Б1.О.04.04 | Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности | 2 | | | | 4 | 16 | | 16 | | 76 | УК-3.3; ОПК-2.4 |
| + | Б1.О.04.05 | Обеспечение безопасности персонала на производстве | | 3 | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.5 |
| + | Б1.О.04.06 | Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 3 | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | ОПК-5.1 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | - |
|---|----------------|---|------------------|-------|-------------|----|----------|------------------|-----|----------|----|-----------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.07 | Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения | | 3 | | | 4 | 16 | | 16 | | 112 | ОПК-2.1 |
| + | Б1.О.04.08 | Управление профессиональными рисками | 4 | | | | 4 | 8 | | 8 | | 92 | ПК-2.1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 4 | 8 | | 8 | | 92 | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 | 4 | | | | 4 | 8 | | 8 | | 92 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация и экспертиза специальной оценки условий труда | 4 | | | | 4 | 8 | | 8 | | 92 | ПК-2.3 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Производственный контроль в сфере безопасности | 4 | | | | 4 | 8 | | 8 | | 92 | ПК-2.3 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | 21 | | | 32 | | 724 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 21 | | | 32 | | 724 | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | | 2 | | 6 | | | 16 | | 200 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 2 | | 6 | | | 16 | | 200 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 24 | | 15 | | | 16 | | 524 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| + | Б2.О.02.01(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | 2 | | 6 | | | | | 216 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| + | Б2.О.02.02(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | 4 | | 7 | | | | | 252 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| + | Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | 2 | | | 16 | | 56 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | | | | | 324 | |
| + | Б3.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | | | | | 324 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | - |
|-------------------------|-------------|--|------------------|-------|-------------|----|------|------------------|-----|-----|----|-----|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | |
| + | БЗ.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | 3 | | | | | 108 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| + | БЗ.01.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | | | | | 216 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | 5 | 24 | | 24 | | 132 | |
| + | ФТД.01 | Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах | | 1 | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | ПК-1.4; ПК-2.5 |
| + | ФТД.02 | Защита персонала организаций при чрезвычайных ситуациях | | 4 | | | 2 | 8 | | 8 | | 56 | ПК-2.4 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------------|-------|-----------|-----------|--|-----------|------------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1188 | | | | | | | | 33 | | 19 | 3/6 | | 1332 | | | | | | | | 37 | | 23 | 1/6 | | 2520 | | | | | | | | 70 | | 42 | 4/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | | | | 30 | | | | | 1332 | | | | | | | | 37 | | | | | 2412 | | | | | | | 67 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 55.6 | | | | | | | | | | | | | 58.7 | | | | | | | | | | | | 57.2 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 14.7 | | | | | | | | | | | | | 14.9 | | | | | | | | | | | | 14.3 | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 15.1 | | | | | | | | | | | | | 14.6 | | | | | | | | | | | | 14.9 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1080 | 264 | 112 | 16 | 128 | 8 | 708 | 108 | 30 | ТО: 17 1/2 Э: 2 | | 1116 | 252 | 96 | 16 | 128 | 12 | 765 | 99 | 31 | ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6 | | 2196 | 516 | 208 | 32 | 256 | 20 | 1473 | 207 | 61 | ТО: 34 5/6 Э: 3 5/6 | | | | | | |
| 1 | Б1.0.01 | Модуль универсальных дисциплин | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | За(3) К(3) | 288 | 108 | 32 | | 64 | 12 | 180 | | 8 | | За(4) К(4) | 360 | 144 | 32 | | 96 | 16 | 216 | | 10 | | 12 | | | | | |
| 2 | Б1.0.01.01 | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | 45 | 2 | | | | |
| 3 | Б1.0.01.02 | Самоорганизация и саморазвитие | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | 20 | 2 | | | | |
| 4 | Б1.0.01.03 | Практикум по межкультурной коммуникации | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | За(2) К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | | 37 | 12 | | | | |
| 5 | Б1.0.02 | Модуль общенаучных дисциплин | За(2) К(2) | 144 | 68 | 32 | | 32 | 4 | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За(2) К(2) | 144 | 68 | 32 | | 32 | 4 | 76 | | 4 | | | 1 | | | | |
| 6 | Б1.0.02.01 | История и методология науки | За К | 72 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | 2 | | | 47 | 1 | | | |
| 7 | Б1.0.02.02 | Основы научных исследований в области технических наук | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | 49 | 1 | | | |
| 8 | Б1.0.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк За К(2) | 360 | 64 | 32 | 16 | 16 | | 260 | 36 | 10 | | Эк(2) За К(3) | 468 | 96 | 48 | 16 | 32 | | 309 | 63 | 13 | | Эк(3) За(2) К(5) | 828 | 160 | 80 | 32 | 48 | | 569 | 99 | 23 | | | 123 | | | | |
| 9 | Б1.0.03.01 | Методология обучения по вопросам безопасности | | | | | | | | | | | | Эк К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 157 | 27 | 6 | | Эк К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 157 | 27 | 6 | | | 49 | 2 | | | |
| 10 | Б1.0.03.02 | Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере | Эк К | 144 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | 36 | 4 | | | 49 | 1 | | | |
| 11 | Б1.0.03.03 | Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | | 3 | | За К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | | 3 | | | 49 | 2 | | | |
| 12 | Б1.0.03.06 | Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | 36 | 4 | | | 49 | 2 | | | |
| 13 | Б1.0.03.07 | Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | | | | | | | | | | | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | 49 | 1 | | | |
| 14 | Б1.0.04 | Модуль дисциплин профильной направленности | Эк(2) КП К | 504 | 96 | 48 | | 48 | | 336 | 72 | 14 | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | 36 | 4 | | Эк(3) КП К(2) | 648 | 128 | 64 | | 64 | | 412 | 108 | 18 | | | 1234 | | | | |
| 15 | Б1.0.04.02 | Управление охраной труда на предприятии | Эк КП | 252 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | 36 | 7 | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 252 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | 36 | 7 | | | 49 | 1 | | | |
| 16 | Б1.0.04.03 | Промышленная безопасность | Эк К | 252 | 64 | 32 | | 32 | | 152 | 36 | 7 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 252 | 64 | 32 | | 32 | | 152 | 36 | 7 | | | 49 | 1 | | | |
| 17 | Б1.0.04.04 | Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | 36 | 4 | | | 49 | 2 | | | |
| 18 | Б2.0.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | ЗаО | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | | 2 | | | |
| 19 | Б2.0.01.01(У) | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | ЗаО | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | 49 | 2 | | | |
| 20 | ФТД.01 | Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | | 49 | 1 | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | | | | |
| | Б2.0.02.01(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 49 | 2 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(3) За(5) КП К(7) | | | | | | | | | | Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(7) | | | | | | | | | | Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП К(14) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 6 2/6 | 7 2/6 | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|------------------|---------------------|------------|-----------|-----|------------|-----|----|------------|-----------|-----------|---------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|----|-----------|------|--------|---------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|------------------|---------------------|-------------|------------|--------|------------|------|------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|-----|------|----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | КСР | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 972 | | | | | | | | | 27 | 19 | | 1008 | | | | | | | | | | 28 | 21 1/6 | | 1980 | | | | | | | | 55 | 40 1/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 972 | | | | | | | | | 27 | | | 936 | | | | | | | | | | 26 | | | 1908 | | | | | | 53 | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 50.9 | | | | | | | | | | | | 31.5 | | | | | | | | | | | | 41.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 12 | | | | | | | | | | | | 5.3 | | | | | | | | | | | | 8.7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 12 | | | | | | | | | | | | 5.3 | | | | | | | | | | | | 8.7 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 972 | 208 | 96 | | 112 | | | 674 | 90 | 27 | ТО: 17 1/3 Э: 1 2/3 | | 360 | 48 | 16 | | 32 | | | 240 | 72 | 10 | ТО: 9 1/6 Э: 1 1/3 | | 1332 | 256 | 112 | | 144 | | 914 | 162 | 37 | ТО: 26 1/2 Э: 3 | | | | |
| 1 | Б1.О.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк За(2) К(3) | 468 | 80 | 32 | | 48 | | | 343 | 45 | 13 | | | | | | | | | | | | | | Эк За(2) К(3) | 468 | 80 | 32 | | 48 | | 343 | 45 | 13 | | | 123 | | |
| 2 | Б1.О.03.04 | Управление персоналом в области охраны труда | За К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | | 112 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 112 | | 4 | | | 49 | 3 | |
| 3 | Б1.О.03.05 | Надзор и контроль в сфере безопасности | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | | 103 | 45 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 103 | 45 | 5 | | | 49 | 3 | |
| 4 | Б1.О.03.08 | Обработка данных в Microsoft Excel | За К | 144 | 16 | | | 16 | | | 128 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За К | 144 | 16 | | | 16 | | 128 | | 4 | | | 49 | 3 | |
| 5 | Б1.О.04 | Модуль дисциплин профильной направленности | Эк За(3) К(4) | 504 | 128 | 64 | | 64 | | | 331 | 45 | 14 | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | | 92 | 36 | 4 | | | Эк(2) За(3) К(5) | 648 | 144 | 72 | | 72 | | 423 | 81 | 18 | | | 1234 | |
| 6 | Б1.О.04.01 | Энергетическая безопасность | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | | 67 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 67 | 45 | 4 | | | 49 | 3 | |
| 7 | Б1.О.04.05 | Обеспечение безопасности персонала на производстве | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | | 49 | 3 | |
| 8 | Б1.О.04.06 | Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | | 49 | 3 | |
| 9 | Б1.О.04.07 | Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения | За К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | | 112 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 112 | | 4 | | | 49 | 3 | |
| 10 | Б1.О.04.08 | Управление профессиональными рисками | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | | 92 | 36 | 4 | | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | 92 | 36 | 4 | | | 49 | 4 |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация и экспертиза специальной оценки условий труда | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | | 92 | 36 | 4 | | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | 92 | 36 | 4 | | | 49 | 4 |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.02 | Производственный контроль в сфере безопасности | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | | 92 | 36 | 4 | | | Эк К | 144 | 16 | 8 | | 8 | | 92 | 36 | 4 | | | 49 | 4 |
| 13 | Б2.О.02 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | 324 | 16 | | | 16 | | | 308 | | 9 | | | ЗаО | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | | 24 | |
| 14 | Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 72 | 16 | | | 16 | | | 56 | | 2 | | | | 72 | 16 | | | 16 | | 56 | | 2 | | | 49 | 4 |
| 15 | ФТД.02 | Защита персонала организаций при чрезвычайных ситуациях | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 16 | 8 | | 8 | | | 56 | | 2 | | | За К | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 56 | | 2 | | | 49 | 4 |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | | 252 | | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | | | | |
| | Б2.О.02.02(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 252 | | | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | | ЗаО | 252 | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | | | 49 | 4 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | | | |
| | Б3.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | 108 | | 3 | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | | | | 49 | 4 | |
| | Б3.01.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | 49 | 4 | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(2) За(5) К(7) | | | | | | | | | | Эк(2) За(6) К(3) | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) ЗаО К(10) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 111 | | 125 | 70 | 33 | 37 | 55 | 27 | 28 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 107 | | 120 | 67 | 30 | 37 | 53 | 27 | 26 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 96% | 4% | 100% | 80 | | 90 | 55 | 30 | 25 | 35 | 27 | 8 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | 86 | 55 | 30 | 25 | 31 | 27 | 4 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 4 | | | | 4 | | 4 |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | | 21 | 12 | | 12 | 9 | | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | 21 | 12 | | 12 | 9 | | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | | 5 | 3 | 3 | | 2 | | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 51.6 | - | 55.6 | 58.7 | - | 50.9 | 31.5 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 12.6 | - | 15.1 | 14.6 | - | 12 | 5.3 |
| | | Блок Б1 | | | | | 740 | - | 264 | 236 | - | 208 | 32 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б2 | | | | | 32 | - | | 16 | - | | 16 |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 48 | - | 32 | | - | | 16 |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 820 | - | 296 | 252 | - | 208 | 64 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 5 | 5 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | | 2 | 1 | | 1 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 13 | 6 | 7 | 9 | 7 | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 44.45% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 89.2% | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 22.84% | | | | | | | |