

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 10:55:45
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление техносферной безопасностью
Кафедра: Техносферной безопасности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО


Зав.кафедрой ТБ

 / Сивков Ю.В./

Директор института

 / Воронин А.В./

Директор департамента учебной деятельности

 / Закк С.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Тверяков А.М.

29.04.2026 г.





| Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Закрепленная |
|---|---|------------------|-------|-------------|----|------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------|--------|-----------|-----------|------|-----|-----------|--------------------|-----------|------------|-----------|------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----|-----------|------|-----|--------------|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 [16 нед] | | | | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | | | | Семестр 3 [14 нед] | | | | Семестр 4 [13 нед] | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | Конт роль | з.е. | Лек | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | 81 | 81 | 2916 | 2916 | 1106 | 1360 | 450 | 26 | 176 | 208 | 444 | 108 | 23 | 144 | 160 | 416 | 108 | 17 | 98 | 112 | 276 | 126 | 15 | 104 | 104 | 224 | 108 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 336 | 411 | 117 | 18 | 112 | 160 | 295 | 81 | 6 | 16 | 48 | 116 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01 | Информационные технологии в сфере техносферной безопасности | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 69 | 27 | 4 | 16 | 32 | 69 | 27 | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | |
| Б1.О.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | 2 | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 64 | 80 | 36 | 2 | | 32 | 40 | | 3 | | 32 | | 40 | 36 | | | | | | 19 | | | | | | | |
| Б1.О.03 | Управление рисками, системный анализ и моделирование | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 53 | 27 | 4 | 32 | 32 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.О.04 | Научные исследования в области техносферной безопасности | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | 4 | 32 | 32 | 80 | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.О.05 | Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 53 | 27 | 4 | 32 | 32 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.О.06 | Экономика и менеджмент безопасности | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | 45 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 57 | 57 | 2052 | 2052 | 770 | 949 | 333 | 8 | 64 | 48 | 149 | 27 | 17 | 128 | 112 | 300 | 72 | 17 | 98 | 112 | 276 | 126 | 15 | 104 | 104 | 224 | 108 | | | |
| Б1.В.01 | Поведенческий аудит и персональная безопасность | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 96 | | 4 | 32 | 16 | 96 | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Разработка вопросов безопасности в проектах | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 42 | 75 | 27 | | | | | | | | | | 4 | 14 | | 28 | 75 | 27 | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Управление промышленной безопасностью | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 56 | 88 | 36 | | | | | | | | | | 5 | 28 | | 28 | 88 | 36 | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Технология сооружения объектов нефтегазодобычи | 2 | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | 4 | 16 | | 32 | | 60 | 36 | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 61 | 27 | | | | | | | | | | 4 | 28 | | 28 | 61 | 27 | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.06 | Расследование, учет и предотвращение аварий, инцидентов потенциально-опасных происшествий | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | 3 | 16 | | 32 | | 60 | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.07 | Организация гражданской обороны, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 53 | 27 | 4 | 32 | 32 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.08 | Технологии надзорно-контрольной деятельности | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 26 | 26 | 56 | 36 | 39 | | | | | |
| Б1.В.09 | Профессиональный отбор и управление персоналом | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 26 | 26 | 56 | 36 | 39 | | | | | |
| Б1.В.10 | Санитарно-гигиеническое обеспечение производственной безопасности | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 96 | | | | | | | 4 | 32 | | 16 | | 96 | | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.11 | Система экологического менеджмента на предприятии | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 52 | 56 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 26 | 26 | 56 | 36 | 39 | | | | | | |
| Б1.В.12 | Управление охраной труда | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 24 | 36 | | | | | | 3 | 32 | | 16 | | 24 | 36 | | | | | 39 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1) | 4 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 26 | 26 | 56 | 36 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экспертиза безопасности | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 26 | 26 | 56 | 36 | 39 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Аудит безопасности | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 26 | 26 | 56 | 36 | 39 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2) | | 2 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | 3 | 32 | | 16 | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Исследование и оценка состояния безопасности труда | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | 3 | 32 | | 16 | | 60 | | | | | | | 39 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Исследование условий труда на производстве | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | 3 | 32 | | 16 | | 60 | | | | | | | 39 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3) | 3 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | | | | 4 | 28 | | 28 | 52 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Обеспечение экологической безопасности на производстве | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | | | | 4 | 28 | | 28 | 52 | 36 | | | 39 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Отраслевые аспекты экологической безопасности предприятий | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | | | | 4 | 28 | | 28 | 52 | 36 | | | 39 | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 58 | 1022 | | 3 | | 30 | 78 | | 9 | | 8 | | 316 | | 6 | | 4 | 212 | 12 | 4 | 12 | 416 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 46 | 818 | | 3 | | 30 | 78 | | 9 | | 8 | | 316 | | 6 | | 4 | 212 | 6 | 4 | 212 | | | | | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | | | 1 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 30 | 78 | | 3 | | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 3 | | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | | | 2234 | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 16 | 740 | | | | | | | 9 | | 8 | | 316 | | 6 | | 4 | 212 | 6 | | 4 | 212 | | | | | |
| Б2.О.02.01(Н) | Научно-исследовательская работа | | | 234 | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 12 | 528 | | | | | | | 3 | | 4 | | 104 | | 6 | | 4 | 212 | 6 | | 4 | 212 | | | | | |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | 6 | | 4 | | 212 | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | | | 4 | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 12 | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.01(Пд) | Преддипломная практика | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12 | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 10 | 278 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 10 | 278 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности | | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | |

