

## 20.03.01 Техносферная безопасность

Безопасность технологических процессов и производств

Б1.Б.01	История	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.Б.02	Философия	Б1.В.ДВ.02.01	Международное сотрудничество в области производственной безопасности
Б1.Б.03	Иностранный язык	Б1.В.ДВ.02.02	Международное сотрудничество в области экологической безопасности
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.Б.05	Экономика	Б1.В.ДВ.03.01	Трудовое право
Б1.Б.06	Психология	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое право
Б1.Б.07	Правоведение	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
Б1.Б.08	Социология	Б1.В.ДВ.04.01	Математические расчеты в БЖД
Б1.Б.09	Математика	Б1.В.ДВ.04.02	Физические процессы в БЖД
Б1.Б.10	Информатика	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
Б1.Б.11	Физика	Б1.В.ДВ.05.01	Основы физико-химических и биологических измерений
Б1.Б.12	Химия	Б1.В.ДВ.05.02	Химические процессы в БЖД
Б1.Б.13	Экология	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>
Б1.Б.14	Ноксология	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность в ЧС
Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	Б1.В.ДВ.06.02	Основы техносферной безопасности
Б1.Б.16	Механика	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.07.01	Системы вентиляции, аспирации и кондиционирования воздуха
Б1.Б.18	Теплофизика	Б1.В.ДВ.07.02	Системы пневмотранспорта
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>
Б1.Б.20	Гидрогазодинамика	Б1.В.ДВ.08.01	Инженерная охрана водного бассейна
Б1.Б.21	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.В.ДВ.08.02	Расчет и проектирование очистных сооружений
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>
Б1.Б.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.В.ДВ.09.01	Инженерная охрана воздушного бассейна
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	Б1.В.ДВ.09.02	Расчет и проектирование воздушных фильтров
Б1.Б.25	Физиология	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>
Б1.Б.26	Медико-биологические основы безопасности	Б1.В.ДВ.10.01	Профилактика пожаров
Б1.В.01	Основы научных исследований	Б1.В.ДВ.10.02	Выбор и расчет средств пожаротушения на промышленных предприятиях
Б1.В.02	Информационные технологии в БЖД	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>
Б1.В.03	Токсикология	Б1.В.ДВ.11.01	Электробезопасность
Б1.В.04	Материаловедение	Б1.В.ДВ.11.02	Безопасность отделочных производств
Б1.В.05	Производственная санитария и гигиена труда	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>
Б1.В.06	Производственная безопасность	Б1.В.ДВ.12.01	Эргономика и психофизическая основа труда
Б1.В.07	Экономика безопасности труда	Б1.В.ДВ.12.02	Стандартизация в области безопасности труда
Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>
Б1.В.09	Менеджмент безопасности труда	Б1.В.ДВ.13.01	Безопасность на опасных объектах
Б1.В.10	Технология и оборудование отрасли	Б1.В.ДВ.13.02	Основы промышленной безопасности
Б1.В.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	ФТД.В.01	Создание собственного бизнеса
Б1.В.12	Управление техносферной безопасностью	ФТД.В.02	Продвижение инновационных идей в техносферной безопасности
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		
Б1.В.ДВ.01.01	История охраны труда		
Б1.В.ДВ.01.02	История экологии		