

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вологодский государственный университет»**  
**(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Гриценко А.Н.  
«23» 06 20 16 г.

**4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КОМПЕТЕНЦИЙ  
ВЫПУСКНИКА ВУЗА И ДИСЦИПЛИН:  
МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ  
СВЯЗЕЙ**

**Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность**

**Направленность (профиль): Защита в чрезвычайных ситуациях**

**Программа академического бакалавриата**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Нормативный срок обучения: 4 года**

**Форма обучения: очная**

Вологда  
2016 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки академических бакалавров по направлению 20.03.01 - ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Коды и наименования опирающихся дисциплин

Коды компетенций		Коды и наименования опирающихся дисциплин		БЛОК Б1		БЛОК Б2		БЛОК Б3	
Базовые образовательные		Вариативные обязательные		Вариативные по выбору		Практики		ГИА	
Б1.Б.1 История		Б1.Б.2 Философия		Б1.Б.3 Иностранный язык		Б1.Б.4 Экономика		Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	
Б1.Б.5 Высшая математика		Б1.Б.6 Физика		Б1.Б.7 Химия		Б1.Б.8 Экология		Б2.Н.2 Научно-исследовательская работа	
Б1.Б.9 Информатика		Б1.Б.10 Теория горения и взрыва		Б1.Б.11 Нукосотехника		Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности		Б2.Н.3 Практическая геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.13 Электротехника и электроника		Б1.Б.14 Геометрические основы безопасности		Б1.Б.15 Механика: теоретическая механика		Б1.Б.16 Механика: сопротивление материалов		Б2.Н.4 Практическая практика	
Б1.Б.17 Гидроаэродинамика		Б1.Б.18 Техподсистема		Б1.Б.19 Метрология, стандартизация и сертификация		Б1.Б.20 Медико-биологическое обеспечение		Б2.Н.5 Предприятие	
Б1.Б.21 Управление техносферной безопасности		Б1.Б.22 Нагор и контроль в сфере безопасности		Б1.Б.23 Надежность технических систем и технологический риск		Б1.Б.24 Физическая культура и спорт		Б2.Н.6 Установка	
Б1.Б.25 Приноведение		Б1.Б.26 Культурология		Б1.Б.27 Психология и педагогика		Б1.Б.28 Социология		Б2.Н.7 Радиационная безопасность	
Б1.Б.29 Генетика		Б1.Б.30 Гомеопатические системы		Б1.Б.31 Биология человека и животных		Б1.Б.32 Физико-химические основы тушения пожаров		Б2.Н.8 Практические основы современного общества	
Б1.Б.33 Системы связи и оповещения		Б1.Б.34 Спасательная техника и высокие машины		Б1.Б.35 Организация и ведение аварийно-спасательных работ		Б1.Б.36 Применение научных картин мира		Б2.Н.9 Практические основы современного общества	
Б1.Б.37 Специальная спасательная подготовка		Б1.Б.38 Имиджевая политика		Б1.Б.39 Профессиональная физическая подготовка спасателей		Б1.Б.40 Геополитика		Б2.Н.10 Радиационная и химическая защита	
Б1.Б.41 География		Б1.Б.42 Конфликтология		Б1.Б.43 Внедрение профессиональной деятельности		Б1.Б.44 Занятия интеллектуальной собственностью		Б2.Н.11 Мониторинг и прогнозирование криминальных ситуаций	
Б1.Б.45 Трудовое право		Б1.Б.46 Деловое общение		Б1.Б.47 Основы математического моделирования		Б1.Б.48 Основы защиты окружающей среды		Б2.Н.12 Основы потенциально опасных технологий	
Б1.Б.49 Программирование		Б1.Б.50 Опасные природные объекты		Б1.Б.51 Основы здравоохранения		Б1.Б.52 Опасные химические объекты		Б2.Н.13 Практическая практика	
Б1.Б.53 Радиационная и химическая защита		Б1.Б.54 Биологическое планирование для обеспечения безопасности		Б1.Б.55 Пожаротушение		Б1.Б.56 Мониторинг и прогнозирование криминальных ситуаций		Б2.Н.14 Учебная практика	
Б1.Б.57 Учебная практика		Б1.Б.58 Основы инспекционно-исследовательской работы		Б1.Б.59 Практическая практика		Б2.Н.15 Научно-исследовательская работа		Б2.Н.16 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.60 Учебная практика		Б1.Б.61 Практическая практика		Б1.Б.62 Практическая практика		Б2.Н.17 Научно-исследовательская работа		Б2.Н.18 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.63 Практическая практика		Б1.Б.64 Практическая практика		Б1.Б.65 Практическая практика		Б2.Н.19 Практическая практика		Б2.Н.20 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.66 Практическая практика		Б1.Б.67 Практическая практика		Б1.Б.68 Практическая практика		Б2.Н.21 Практическая практика		Б2.Н.22 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.69 Практическая практика		Б1.Б.70 Практическая практика		Б1.Б.71 Практическая практика		Б2.Н.23 Практическая практика		Б2.Н.24 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.72 Практическая практика		Б1.Б.73 Практическая практика		Б1.Б.74 Практическая практика		Б2.Н.25 Практическая практика		Б2.Н.26 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.75 Практическая практика		Б1.Б.76 Практическая практика		Б1.Б.77 Практическая практика		Б2.Н.27 Практическая практика		Б2.Н.28 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.78 Практическая практика		Б1.Б.79 Практическая практика		Б1.Б.80 Практическая практика		Б2.Н.29 Практическая практика		Б2.Н.30 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.81 Практическая практика		Б1.Б.82 Практическая практика		Б1.Б.83 Практическая практика		Б2.Н.31 Практическая практика		Б2.Н.32 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.84 Практическая практика		Б1.Б.85 Практическая практика		Б1.Б.86 Практическая практика		Б2.Н.33 Практическая практика		Б2.Н.34 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.87 Практическая практика		Б1.Б.88 Практическая практика		Б1.Б.89 Практическая практика		Б2.Н.35 Практическая практика		Б2.Н.36 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.90 Практическая практика		Б1.Б.91 Практическая практика		Б1.Б.92 Практическая практика		Б2.Н.37 Практическая практика		Б2.Н.38 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.93 Практическая практика		Б1.Б.94 Практическая практика		Б1.Б.95 Практическая практика		Б2.Н.39 Практическая практика		Б2.Н.40 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.96 Практическая практика		Б1.Б.97 Практическая практика		Б1.Б.98 Практическая практика		Б2.Н.41 Практическая практика		Б2.Н.42 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.99 Практическая практика		Б1.Б.100 Практическая практика		Б1.Б.101 Практическая практика		Б2.Н.43 Практическая практика		Б2.Н.44 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.102 Практическая практика		Б1.Б.103 Практическая практика		Б1.Б.104 Практическая практика		Б2.Н.45 Практическая практика		Б2.Н.46 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.105 Практическая практика		Б1.Б.106 Практическая практика		Б1.Б.107 Практическая практика		Б2.Н.47 Практическая практика		Б2.Н.48 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.109 Практическая практика		Б1.Б.110 Практическая практика		Б1.Б.111 Практическая практика		Б2.Н.49 Практическая практика		Б2.Н.50 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.114 Практическая практика		Б1.Б.115 Практическая практика		Б1.Б.116 Практическая практика		Б2.Н.51 Практическая практика		Б2.Н.52 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.120 Практическая практика		Б1.Б.121 Практическая практика		Б1.Б.122 Практическая практика		Б2.Н.53 Практическая практика		Б2.Н.54 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.125 Практическая практика		Б1.Б.126 Практическая практика		Б1.Б.127 Практическая практика		Б2.Н.55 Практическая практика		Б2.Н.56 Государственная итоговая аттестация	
Б1.Б.130 Практическая практика		Б1.Б.131 Практическая практика		Б1.Б.132 Практическая практика					